



Scan the QR code to download the full instruction manual.

Defender 2500 Indicator User Guide



REVISION HISTORY

Date	Version	Description
January 3, 2024	A	New manual

TABLE OF CONTENT

EN	
1. INTRODUCTION	3
2. SAFETY INFORMATION	3
3. INSTALLATION	4
4. OPERATION	4
5. MAINTENANCE	6
6. TECHNICAL DATA	6
ES	
1. INTRODUCCIÓN	7
2. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD	7
3. INSTALLATION	8
4. FUNCIONAMIENTO	8
5. MANTENIMIENTO	10
6. DATOS TÉCNICOS	10
FR	
1. INTRODUCTION	11
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	11
3. INSTALLATION	12
4. FONCTIONNEMENT	12
5. ENTRETIEN	14
6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	14
DE	
1. EINLEITUNG	15
2. SICHERHEITSHINWEISE	15
3. INSTALLATION	16
4. BETRIEB	16
5. PFLEGE	18
6. TECHNISCHE DATEN	18
IT	
1. INTRODUZIONE	19
2. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	19
3. INSTALLAZIONE	20
4. FUNZIONAMENTO	20
5. MANUTENZIONE	22
6. DATI TECNICI	22
PL	
1. WPROWADZENIE	23
2. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	23
3. INSTALACJA	24
4. EKSPLOATACJA	24
5. KONSERWACJA	26
6. DANE TECHNICZNE	26
SV	
1. INLEDNING	27
2. SÄKERHETSINFORMATION	27
3. INSTALLATION	28
4. ANVÄNDNING	28
5. UNDERHÅLL	30
6. TEKNISKA DATA	30

NL

1. INLEIDING.....	31
2. VEILIGHEIDSINFORMATIE.....	31
3. INSTALLATIE	32
4. BEDIENING	32
5. ONDERHOUD	34
6. TECHNISCHE GEGEVENS	34

DA

1. INDLEDNING	35
2. SIKKERHEDSINFORMATION.....	35
3. INSTALLATION	36
4. BRUG	36
5. VEDLIGEHOLDELSE	38
6. TEKNISKE DATA.....	38

PT

1. INTRODUÇÃO	39
2. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA.....	39
3. INSTALAÇÃO	40
4. OPERAÇÃO	40
5. MANUTENÇÃO.....	42
6. DADOS TÉCNICOS	42

CZ

1. ÚVOD	43
2. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE.....	43
3. INSTALACE	44
4. PROVOZ.....	44
5. ÚDRŽBA.....	46
6. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	46

HU

1. BEVEZETÉS	47
2. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK.....	47
3. TELEPÍTÉS	48
4. MŰKÖDTETÉS.....	48
5. KARBANTARTÁS.....	50
6. MŰSZAKI ADATOK	50

1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing our product. This user guide will help you install your indicator and use it safely. Please read it carefully before installation and operation. For detailed instructions, please visit www.ohaus.com/products.

2. SAFETY INFORMATION

This manual contains installation, operation and maintenance instructions for Defender 2500 indicator. Please read this manual completely before installation and operation.

Definition of Signal Warnings and Symbols

Safety notes are marked with signal words and warning symbols. These show safety issues and warnings. Ignoring the safety notes may lead to personal injury, damage to the instrument, malfunctions and false results.

WARNING For a hazardous situation with medium risk, possibly resulting in injuries or death if not avoided.

CAUTION For a hazardous situation with low risk, resulting in damage to the device or the property or in loss of data, or injuries if not avoided.

Attention Note For important information about the product
For useful information about the product



General Hazard



Electrical
Shock Hazard



Explosion Hazard

Safety Precautions



CAUTION: Read all safety warnings before installing, making connections, or servicing this equipment. Failure to comply with these warnings could result in personal injury and/or property damage. Retain all instructions for future reference.

- Before connecting power, verify that the equipment's input voltage range and plug type are compatible with the local AC mains power supply.
- Do not position the equipment such that it is difficult to reach the power connection.
- Make sure that the power cord does not pose a potential obstacle or tripping hazard.
- Operate the equipment only under ambient conditions specified in these instructions.
- The equipment is for indoor use only.
- Do not operate the equipment in wet, hazardous, or unstable environments.
- Do not allow liquids to enter the equipment.
- Do not load the equipment above its rated capacity.
- Do not drop loads on the platform.
- Do not place the equipment upside down on the platform.
- Use only approved accessories and peripherals.
- Disconnect the equipment from the power supply when cleaning.
- Service should only be performed by authorized personnel.



WARNING: Never work in an environment subject to explosion hazards! The housing of the instrument is not gas tight. (Explosion hazard due to spark formation, corrosion caused by the ingress of gases)



WARNING: Electrical shock hazards exist within the housing. The housing should only be opened by authorized and qualified personnel. Remove all power connections to the unit before servicing.

Intended Use

This instrument is intended for use in pharmacies, schools, businesses and light industry. It must only be used for measuring the parameters described in these operating instructions. Any other type of use and operation beyond the limits of technical specifications, without written consent from OHAUS, is considered as not intended. This instrument complies with current industry standards and the recognized safety regulations; however, it can constitute a hazard in use. If the instrument is not used according to these operating instructions, the intended protection provided by the instrument may be impaired.

3. INSTALLATION

3.1 Select the Location



Avoid heat sources



Rapid temperature changes



Air current or excessive vibrations



Allow sufficient space

3.2 External Connections

Battery Power Supply

4 AA size dry batteries can supply power to the indicator. And the dry batteries are not in the packing list.

AC Power Supply

To supply power, you can connect the AC Adapter to the power receptacle, then plug the AC Adapter into an electrical outlet.








4. OPERATION

4.1 Overview of Controls and Display

Controls



Control Functions

Button	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
	Yes	No	Back	Exit
Primary Function (Short Press) 	On / Zero <ul style="list-style-type: none"> If the scale is Off, short press to turn on the scale. If the scale is on, short press to set the display value to zero. 	Print <ul style="list-style-type: none"> If an interface is enabled, the current display value can be transmitted to the interface port. 	Function <ul style="list-style-type: none"> This key initiates the specific function in different application modes. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Performs tare operation.
Secondary Function (Press and Hold) 	Off <ul style="list-style-type: none"> If the scale is on, long press to turn off the scale. 	Unit <ul style="list-style-type: none"> Changes weighing units. 	Mode <ul style="list-style-type: none"> Changes application mode. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Enters the main menu.
Menu Function (Short Press) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Selects the current setting on the display or goes into a sub-menu. 	No <ul style="list-style-type: none"> Moves to the next menu or menu item. Rejects the current setting on the display and moves to the next available one. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Moves back to the previous menu item. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Exits the user menu. Stops a calibration in progress.

Display

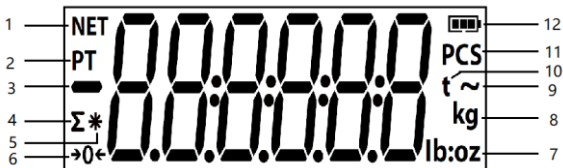


Figure 4-1 Display

Item	Description	Item	Description
1	Net weight symbol	7	Pound, Ounce, Pound:Ounce symbols
2	Preset Tare, Tare symbols	8	Kilogram, gram symbols
3	Negative symbol	9	Dynamic weight mode symbol
4	Totalization symbol	10	tonne symbol
5	Stable weight symbol	11	Pieces symbol
6	Center of Zero symbol	12	Battery symbol

4.2 Principal Functions

Zeroing:

Press **Zero** to zero the scale.

Taring:

With no load on the pan, press **Zero** to set the display to zero. Place an empty container on the pan and press **Tare**. Add material to the container and its net weight is displayed. After the container and the load are removed, the tare value will be displayed as a negative number. Press **Tare** to clear.

Weighing:

First press **Zero** to set the display to zero. Place the load on the pan. The display indicates the gross weight.

5. MAINTENANCE

5.1 Cleaning

For Defender 2500, the housing may be cleaned with a cloth dampened with a mild detergent if necessary.



WARNING: Electric Shock Hazard. Disconnect the equipment from the power supply before cleaning.



Make sure that no liquid enters the interior of the instrument.

Attention: Do not use solvents, harsh chemicals, ammonia or abrasive cleaning agents.

5.2 Service Information

For troubleshooting common problems, download the user manual from www.Ohaus.com. If the issue persists, please visit our website for available support and service centers at <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. TECHNICAL DATA

The technical data is valid under the following conditions:

- Indoor use only
- Altitude: Up to 2000 m
- Operating temperature: -10°C to 40°C
- Humidity: maximum relative humidity 80% for temperatures up to 31°C, decreasing linearly to 50% relative humidity at 40°C
- Electrical supply: 5VDC, 1A. (For use with certified or approved power supply, which must have a SELV and limited energy output.) or 4 x AA (LR6) Batteries.
- Mains supply voltage fluctuations: up to $\pm 10\%$ of the nominal voltage
- Overvoltage category (Installation category): II
- Pollution degree: 2

Detailed product specifications can be found in the user manual and can be downloaded from www.Ohaus.com/products.

LIMITED WARRANTY

Ohaus products are warranted against defects in materials and workmanship from the date of delivery through the duration of the warranty period. During the warranty period Ohaus will repair, or replace any component(s) that proves to be defective at no charge, provided that the product is returned, freight prepaid, to Ohaus.

This warranty does not apply if the product has been damaged by accident or misuse, exposed to radioactive or corrosive materials, has foreign material penetrating to the inside of the product, or as a result of service or modification by other than Ohaus. In lieu of a properly returned warranty registration card, the warranty period shall begin on the date of shipment to the authorized dealer. No other express or implied warranty is given by Ohaus Corporation. Ohaus Corporation shall not be liable for any consequential damages.

As warranty legislation differs from state to state and country to country, please contact Ohaus or your local Ohaus dealer for further details.

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar nuestro producto. Esta guía del usuario le ayudará a instalar la báscula y a usarla con seguridad. Léala con atención antes de instalar y utilizar el dispositivo. Para obtener instrucciones detalladas, visite www.ohaus.com/products.

2. INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Este manual contiene instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento del indicador Defender 2500. Lea este manual en su totalidad antes de instalar y utilizar el dispositivo.

Definición de las señales de advertencia y los símbolos

Las notas de seguridad están marcadas con palabras y símbolos de advertencia. Estos indican problemas de seguridad y advertencias. No seguir las indicaciones de seguridad, puede provocar daños personales o materiales, funcionamientos anómalos y resultados incorrectos.

ADVERTENCIA Corresponde a una situación peligrosa con un riesgo medio, que puede resultar en lesiones o en la muerte si no se evita.

PRECAUCIÓN Corresponde a una situación peligrosa con un riesgo bajo, que puede provocar daños en el dispositivo o la propiedad, pérdida de datos o lesiones si no se evita.

Atención Corresponde a información importante sobre el producto. Pueden provocarse daños en el equipo si no se evita.

Nota Corresponde a información útil sobre el producto



Riesgo general



Riesgo de descarga eléctrica



Riesgo de explosión

Precauciones de seguridad



PRECAUCIÓN: Lea todas las advertencias de seguridad antes de instalar este equipo, así como antes de realizar sus conexiones o su mantenimiento. El incumplimiento de estas advertencias podría causar lesiones personales o daños materiales. Guarde todas las instrucciones para futuras consultas.

- Antes de conectar a la alimentación, compruebe que el rango de la tensión de entrada del equipo y el tipo de enchufe sean compatibles con la fuente de alimentación de red (CA) local.
- No coloque el equipo de forma que sea difícil alcanzar la conexión eléctrica.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no suponga un posible obstáculo o peligro de tropiezo.
- Utilice el equipo solo en las condiciones ambientales especificadas en estas instrucciones.
- El equipo solo se puede utilizar en interiores.
- No utilice el equipo en entornos húmedos, peligrosos ni inestables.
- No permita que entren líquidos en el equipo.
- No cargue el equipo por encima de su capacidad nominal.
- No deje caer cargas sobre la plataforma.
- No coloque el equipo boca abajo sobre la plataforma.
- Utilice solo accesorios y periféricos homologados.
- Desconecte el equipo de la fuente de alimentación para limpiarlo.
- El mantenimiento solo puede ser realizado por personal autorizado.



ADVERTENCIA: No trabaje nunca en un entorno con riesgo de explosión. La carcasa del instrumento no es estanca al gas. (peligro de explosión por formación de chispas y corrosión causada por la entrada de gases)



ADVERTENCIA: Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica dentro de la carcasa. Solo el personal autorizado y cualificado debe abrir la carcasa. Desconecte todas las conexiones eléctricas de la unidad antes de realizar el mantenimiento.

Uso Previsto

Este instrumento está diseñado para su uso en farmacias, escuelas, empresas e industria ligera. Solo debe utilizarse para medir los parámetros descritos en este manual de instrucciones. Cualquier otro tipo de uso y funcionamiento que difiera de los límites establecidos en las especificaciones técnicas y no cuente con el consentimiento por escrito de OHAUS se considerará no previsto. Este instrumento cumple con los estándares actuales de la industria y las normativas de seguridad reconocidas; sin embargo, puede constituir un peligro durante el uso. Si el instrumento no se utiliza de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento, la protección que ofrece puede verse afectada.

3. INSTALLATION

3.1 Selección de la ubicación



Evitar fuentes de calor



Cambios bruscos de temperatura



Corriente de aire o vibraciones excesivas



Dejar suficiente espacio

3.2 Conexiones externas

Alimentación con pilas

4 pilas secas de tamaño AA pueden suministrar energía a la báscula. Las pilas de este tipo no están en la lista de embalaje.

Alimentación de CA

Para suministrar energía, puede conectar el adaptador de CA a la toma de corriente y, a continuación, conectarlo a una toma de corriente.








4. FUNCIONAMIENTO

4.1 Vista general de los controles y la pantalla

Controles



Funciones de control

Botón	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Función primaria (Pulsación corta) 	Encendido / cero <ul style="list-style-type: none"> Si la báscula está apagada, pulse brevemente para encenderla. Si la báscula está encendida, pulse brevemente para poner a cero el valor de la pantalla. 	Print <ul style="list-style-type: none"> Si una interface está habilitada, el valor de pantalla actual puede transmitirse al puerto de la interface. 	Function <ul style="list-style-type: none"> Esta tecla inicia la función específica en diferentes modos de aplicación. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Realiza una operación de tara.
función secundaria (Presione y mantenga) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Si la báscula está encendida, mantenga pulsado para apagarla. 	Units <ul style="list-style-type: none"> Cambia las unidades de pesaje. 	Mode <ul style="list-style-type: none"> Cambia el modo de aplicación. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Da acceso al menú de usuario
Función de menú (Pulsación corta) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Selecciona el ajuste actual en la pantalla o accede a un submenú. 	No <ul style="list-style-type: none"> Avanza al siguiente menú o elemento del menú. Descarta el ajuste actual en la pantalla y avanza al siguiente disponible. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Regresa al elemento del menú anterior. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Sale del menú de usuario. Cancela una calibración en curso.

Pantalla

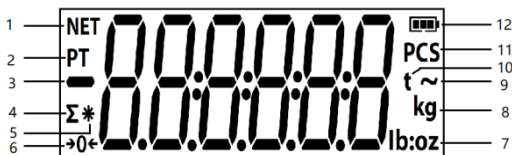


Figura 4-1 Pantalla

Elemento	Descripción	Elemento	Descripción
1	Símbolo de peso neto	7	Símbolos de libra, onza y libra: onza
2	Símbolos de tara y tara preajustada	8	Símbolos de kilogramo y gramo
3	Símbolo negativo	9	Símbolo de modo de peso dinámico
4	Símbolo de totalización	10	símbolo de tonelada
5	Símbolo de peso estable	11	Símbolo de piezas
6	Símbolo del centro de cero	12	Símbolo de batería

4.2 Funciones principales

Puesta a cero: Pulse Cero para poner a cero la báscula.

Tarar: Sin carga en el plato, pulse **Cero** para poner a cero la pantalla. Coloque un recipiente vacío en el plato y pulse **Tara**. Añada material al recipiente y su peso neto se mostrará. Después de retirar el recipiente y la carga, el valor de tara se mostrará como un número negativo. Pulse **Tara** para borrar.

Pesaje: En primer lugar, pulse **Cero** para poner la pantalla a cero. Coloque la carga en el plato. La pantalla indica el peso bruto.

5. MANTENIMIENTO

5.1 Limpieza

La carcasa del indicador Defender 2500 se puede limpiar con un paño humedecido y un detergente suave si es necesario.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el equipo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.

Asegúrese de que no entre líquido en el interior del instrumento.



Atención: No utilice disolventes, productos químicos agresivos, amoníaco o agentes de limpieza abrasivos.

5.2 Información sobre mantenimiento

Para solucionar problemas habituales, descargue el manual de usuario en www.Ohaus.com. Si el problema persiste, visite nuestro sitio web para conocer los centros de servicio y asistencia disponibles en <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. DATOS TÉCNICOS

Los datos técnicos son válidos en las siguientes condiciones:

- Solo para uso en interiores
- Altitud: Hasta 2,000 m
- Temperatura de funcionamiento: de -10 a 40 °C
- Humedad: humedad relativa máxima del 80 % para temperaturas de hasta 31 °C, con una disminución lineal hasta una humedad relativa del 50 % a 40 °C
- Suministro eléctrico: 5 VCC, 1 A. (Para uso con fuentes de alimentación certificadas o aprobadas, que deben tener SELV y una salida de energía limitada) o 4 pilas AA (LR6).
- Fluctuaciones de tensión de la alimentación de red de hasta ± 10 % de la tensión nominal.
- Categoría de sobretensión (categoría de instalación): II
- Grado de contaminación: 2

Las especificaciones detalladas del producto se pueden encontrar en el manual de usuario y descargarse en www.Ohaus.com/products.

GARANTÍA LIMITADA

Los productos de Ohaus están garantizados contra defectos de los materiales y mano de obra desde la fecha de entrega y durante todo el periodo de garantía. Durante el periodo de garantía, Ohaus reparará o sustituirá cualquier componente que resulte defectuoso sin cargo alguno, siempre que el producto se devuelva a Ohaus con los gastos de envío previamente pagados.

Esta garantía no se aplica si el producto ha sufrido daños por un accidente o un mal uso o se ha expuesto a materiales radiactivos o corrosivos, si ha penetrado material extraño en el interior del producto, o como resultado de un mantenimiento o una modificación por parte de terceros ajenos a Ohaus. A falta de una tarjeta de registro de garantía debidamente devuelta, el periodo de garantía comenzará en la fecha de envío al distribuidor autorizado. Ohaus Corporation no ofrece ninguna otra garantía expresa o implícita. Ohaus Corporation no será responsable de ningún daño consecuente.

Dado que la póliza sobre garantías difiere de un estado a otro y de un país a otro, póngase en contacto con Ohaus o con su distribuidor local de Ohaus para obtener más información..

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté notre produit. Ce guide d'utilisation est conçu pour vous aider à installer votre balance et à l'utiliser en toute sécurité. Veuillez le lire attentivement avant installation et utilisation. Pour obtenir des instructions détaillées, rendez-vous sur www.ohaus.com/products.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Vous trouverez dans ce manuel les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenance de l'indicateur Defender 2500. Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant installation et utilisation.

Définition des avertissements et des symboles

Les consignes de sécurité sont signalées par des mentions et des symboles d'avertissement. Ces derniers montrent les avertissements et les risques liés à la sécurité. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures corporelles, des dommages à l'instrument, des dysfonctionnements et des résultats erronés.

AVERTISSEMENT:	Signale une situation dangereuse présentant un risque moyen, susceptible d'entraîner des blessures ou la mort si elle n'est pas évitée.
MISE EN GARDE:	Signale une situation dangereuse présentant un faible risque, entraînant des dommages sur l'appareil ou la propriété ou une perte de données, ou des blessures si elle n'est pas évitée.
Attention	Fournit des informations importantes sur le produit. Peut entraîner des dommages sur l'équipement si la situation n'est pas évitée.
Remarque	Fournit des informations utiles sur le produit.



Danger général



Risque d'électrocution



Risque d'explosion

Mesures de sécurité



ATTENTION: lisez tous les avertissements de sécurité avant d'installer, d'effectuer des raccordements ou de procéder à l'entretien de cet équipement. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Conservez toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

- Avant de connecter l'alimentation électrique, vérifiez que la plage de tension d'entrée et le type de fiche de l'adaptateur secteur de l'équipement sont compatibles avec l'alimentation secteur locale.
- Positionnez l'équipement de manière à ce que le raccordement électrique ne soit pas difficile à atteindre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne constitue pas un obstacle potentiel et ne risque pas de faire trébucher quelqu'un.
- Utilisez l'équipement uniquement dans les conditions spécifiées dans ce guide.
- L'équipement doit être utilisé à l'intérieur uniquement.
- N'utilisez pas l'équipement dans des environnements humides, dangereux ou instables.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'équipement.
- Ne chargez pas l'équipement au-delà de sa portée nominale.
- Ne laissez pas tomber de charges sur le plateau.
- Ne placez pas l'équipement à l'envers sur le plateau.
- Utilisez uniquement des accessoires et des périphériques approuvés.
- Débranchez l'équipement de la prise secteur lorsque vous le nettoyez.

- L'entretien de l'équipement doit être effectué uniquement par le personnel autorisé.



AVERTISSEMENT : Ne travaillez jamais dans un environnement sujet à des risques d'explosion ! Le boîtier de l'instrument n'est pas étanche aux gaz. (Risque d'explosion dû à la formation d'étincelles, corrosion causée par la pénétration de gaz.)



AVERTISSEMENT : risques d'électrocution à l'intérieur du châssis. Le boîtier ne doit être ouvert que par du personnel autorisé et qualifié. Débranchez toutes les connexions électriques de l'unité avant de procéder à un entretien.

Utilisation prévue

Cet instrument est destiné à être utilisé dans les pharmacies, les écoles, les entreprises et l'industrie légère. Il ne doit être utilisé que pour mesurer les paramètres décrits dans ce mode d'emploi. Tout autre type d'utilisation et de fonctionnement en dehors des limites des caractéristiques techniques, sans le consentement écrit d'OHAUS, est considéré comme non conforme. Cet instrument est conforme aux normes industrielles en vigueur et aux réglementations en matière de sécurité ; cependant, il peut constituer un danger lors de l'utilisation. Si l'instrument n'est pas utilisé conformément à ce mode d'emploi, la protection prévue fournie par l'instrument peut être altérée.

3. INSTALLATION

3.1 Sélection de l'emplacement



Évitez des sources de chaleur



Variations de température rapides



Courant d'air ou vibrations excessives



Prévoir suffisamment d'espace

3.2 Raccordements externes

Alimentation par batterie

La balance peut être alimentée par 4 piles sèches AA. Celles-ci ne figurent pas dans la liste de colisage.

Alimentation secteur

Pour l'alimentation électrique, vous pouvez brancher l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation, puis brancher l'adaptateur secteur sur une prise électrique.








4. FONCTIONNEMENT

4.1 Aperçu des commandes et de l'afficheur

Commandes



Fonctions de commande

Touche	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Fonction principale (pression brève) 	On / Zero <ul style="list-style-type: none"> Si la balance est éteinte, appuyez brièvement dessus pour l'allumer. Si la balance est allumée, appuyez brièvement dessus pour régler la valeur de l'afficheur sur zéro. 	Print <ul style="list-style-type: none"> Si une interface est activée, la valeur actuelle de l'afficheur peut être transmise au port d'interface. 	Function <ul style="list-style-type: none"> Cette touche permet d'initier la fonction spécifique dans différents modes d'application. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Effectue l'opération de tare.
Fonction secondaire (appuyer et maintenir enfoncé) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Si la balance est allumée, appuyez longuement dessus pour l'éteindre. 	Units <ul style="list-style-type: none"> Modifie les unités de pesage. 	Mode <ul style="list-style-type: none"> Modifie le mode d'application. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Ouvre le menu utilisateur.
Fonction de menu (pression brève) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Sélectionne le réglage actuel sur l'afficheur ou accède à un sous-menu. 	No <ul style="list-style-type: none"> Passes au menu ou à l'élément de menu suivant. Rejette le réglage actuel sur l'afficheur et passe au réglage suivant disponible. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Revient à l'élément de menu précédent. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Quitte le menu utilisateur. Interrompt le calibrage en cours.

Afficheur

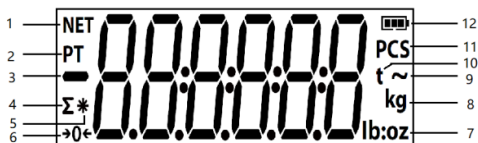


Figure 4-1 Afficheur

Élément	Description	Élément	Description
1	Symbole poids net	7	Symboles livres, onces, livres:onces
2	Symboles tare prédéfinie et tare	8	Symboles kilogramme et gramme
3	Symbole négatif	9	Symbole mode de poids dynamique
4	Symbole de totalisation	10	Symbole tonne
5	Symbole de poids stable	11	Symbole de pièces
6	Symbole du centre de zéro	12	Symbole de la batterie

4.2 Fonction Principales

Remise à zéro : Appuyez sur **Zero** pour remettre la balance à zéro.

Tarage : Sans charge sur le plateau, appuyez sur **Zero** pour remettre l'afficheur à zéro. Placez un bol de pesée vide sur le plateau et appuyez sur **Tare**. Mettez quelque chose dans le bol de pesée ; le poids net s'affiche. Après avoir retiré le bol de pesée et la charge, la valeur de tare s'affiche sous forme de chiffre négatif. Appuyez sur **Tare** pour effacer.

Pesage : Appuyez d'abord sur **Zero** pour remettre l'afficheur à zéro. Placez la charge sur le plateau. L'afficheur indique le poids brut correspondant.

5. ENTRETIEN

5.1 Nettoyage

Le châssis du Defender 2500 peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon imbibé d'un détergent doux si nécessaire.



AVERTISSEMENT : risque d'électrocution. Débranchez l'équipement de la prise secteur avant de procéder au nettoyage.

Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'instrument.



Attention : n'utilisez pas de solvants, de produits chimiques agressifs, d'ammoniaque ou de produits de nettoyage abrasifs.

5.2 Informations de service

Pour résoudre les problèmes courants, téléchargez le manuel d'utilisation sur www.Ohaus.com. Si le problème persiste, veuillez consulter notre site Web pour connaître les centres d'assistance et de service disponibles à l'adresse <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les données techniques sont valables dans les conditions suivantes :

- Utilisation à l'intérieur uniquement
- Altitude : Jusqu'à 2 000 m
- Température de fonctionnement de -10 à +40 °C
- Humidité : maximum 80 % d'humidité relative jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement à 50 % d'humidité relative à 40 °C
- Alimentation électrique : 5 V CC, 1 A. (Pour une utilisation avec une alimentation électrique certifiée ou approuvée, qui doit avoir une SELV et une sortie d'énergie limitée ou 4 piles AA (LR6).)
- Fluctuations de tension de l'alimentation secteur jusqu'à $\pm 10\%$ de la tension nominale.
- Catégorie de surtension (catégorie d'installation) : II
- Degré de pollution : 2

Les caractéristiques détaillées des produits sont disponibles dans le manuel d'utilisation et peuvent être téléchargées sur www.Ohaus.com/products.

GARANTIE LIMITÉE

Les produits Ohaus sont garantis contre les défauts matériels et liés à la fabrication depuis la date de livraison jusqu'à la fin de la durée de la garantie. Pendant la durée de la garantie, Ohaus s'engage à réparer ou à remplacer sans frais tout composant s'avérant défectueux, à condition que le produit soit retourné, frais de port payés, à Ohaus.

Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été endommagé par accident ou en raison d'une utilisation non conforme, s'il a été exposé à des substances radioactives ou corrosives, si des corps étrangers ont pénétré à l'intérieur, ou à la suite d'un entretien ou d'une modification effectuée(e) par un organisme autre que Ohaus. À titre de carte d'enregistrement de garantie dûment retournée, la période de garantie commence à partir de la date d'envoi au revendeur agréé. Ohaus Corporation n'offre aucune autre garantie expresse ou implicite. Ohaus Corporation décline toute responsabilité en cas de dommages indirects.

Comme la législation relative à la garantie diffère d'un État à l'autre et d'un pays à l'autre, veuillez contacter Ohaus ou votre revendeur local Ohaus pour plus d'informations.

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Dieses Benutzerhandbuch hilft Ihnen bei der Installation und beim sicheren Gebrauch Ihrer Waage. Bitte lesen Sie es vor der Installation und dem Betrieb vollständig durch. Eine ausführliche Anleitung finden Sie unter www.ohaus.com/products.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Handbuch enthält Anweisungen zu Installation, Betrieb und Pflege der Indikator Defender 2500. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und dem Betrieb vollständig durch.

Definition von Signalwarnungen und Symbolen

Sicherheitshinweise sind mit Signalwörtern und Warnsymbolen gekennzeichnet. Diese zeigen Sicherheitsprobleme und Warnungen an. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät, Fehlfunktionen und falschen Ergebnissen führen.

WARNUNG	Vor einer gefährlichen Situation mit mittlerem Risiko, die zu Verletzungen oder zum Tod führen könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
VORSICHT	Bei einer gefährlichen Situation mit geringem Risiko, die zu Schäden am Gerät oder am Eigentum oder zu Datenverlusten oder Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
Achtung	Wichtige Informationen über das Produkt. Kann bei Nichtbeachtung zu Geräteschäden führen.
Hinweis	Zu nützlichen Informationen über das Produkt



Allgemeine
Gefahr



Stromschlaggefahr



Explosionsgefahr

Sicherheitshinweise



ACHTUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Gerät installieren, anschließen oder warten. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Heben Sie alle Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Stromversorgung, dass der Eingangsspannungsbereich und der Steckertyp des Geräts mit dem lokalen Netzstrom kompatibel sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass der Netzanschluss nur schwer erreicht werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel kein potenzielles Hindernis oder Stolperrisiko darstellt.
- Betreiben Sie das Gerät nur unter den in dieser Anleitung angegebenen Umgebungsbedingungen.
- Das Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchten, gefährvollen oder instabilen Umgebungen.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.
- Belasten Sie das Gerät nicht über seine Nennlast hinaus.
- Lassen Sie keine Lasten auf die Plattform fallen.
- Stellen Sie die Ausrüstung nicht kopfüber auf die Plattform.
- Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör und Peripheriegeräte.
- Trennen Sie das Gerät zur Reinigung von der Stromversorgung.
- Die Wartung darf nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.



WARNUNG: Arbeiten Sie niemals in einer explosionsgefährdeten Umgebung! Das Gehäuse des Geräts ist nicht gasdicht. (Explosionsgefahr durch Funkenbildung, Korrosion durch Gaseintritt).



WARNUNG: Im Inneren des Gehäuses besteht Stromschlaggefahr. Das Gehäuse darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal geöffnet werden. Entfernen Sie vor der Wartung des Geräts alle Stromverbindungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist für den Einsatz in Apotheken, Schulen, Unternehmen und der Leichtindustrie bestimmt. Es darf nur zur Messung der in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Parameter verwendet werden. Jede andere Art der Nutzung und des Einsatzes außerhalb der Grenzen der technischen Spezifikationen ohne schriftliche Zustimmung von OHAUS gilt als nicht bestimmungsgemäß. Dieses Gerät entspricht den geltenden, aktuellen Industriestandards und den anerkannten Sicherheitsbestimmungen, kann jedoch bei der Verwendung eine Gefahr darstellen. Wird das Gerät nicht gemäß dieser Gebrauchsanweisung verwendet, kann der vorgesehene Schutz durch das Gerät beeinträchtigt werden.

3. INSTALLATION

3.1 Auswahl des Standorts



Vermeiden Sie Wärmequellen



Rasche Temperaturwechsel



Luftströme oder übermäßige Vibrationen



Sorgen Sie für ausreichend Platz

3.2 Externe Anschlüsse

Batteriestromversorgung

4 AA-Trockenbatterien können die Waage mit Energie versorgen. Die Trockenbatterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

AC-Netzanschluss

Um das Gerät mit Strom zu versorgen, können Sie den Netzadapter mit der Netzbuchse verbinden und dann den Netzadapter in eine Steckdose stecken.







4. BETRIEB

4.1 Übersicht Bedienelemente und Display

Steuerungen



Kontrollfunktionen

Taste	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Primärfunktion (Kurz drücken) 	On / Zero <ul style="list-style-type: none"> Wenn die Waage ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz, um sie einzuschalten. Wenn die Waage eingeschaltet ist, drücken Sie kurz, um den Anzeigewert auf Null zu setzen. 	Print <ul style="list-style-type: none"> Ist eine Schnittstelle freigegeben, kann der aktuelle Anzeigewert an die Schnittstelle übertragen werden. 	Function <ul style="list-style-type: none"> Mit dieser Taste wird die spezifische Funktion in verschiedenen Anwendungsmodi gestartet. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Führt einen Tara-Vorgang durch.
Sekundäre Funktion (gedrückt halten) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Wenn die Waage eingeschaltet ist, drücken Sie lang, um sie auszuschalten. 	Units <ul style="list-style-type: none"> Ändert die Wägeinheit. 	Mode <ul style="list-style-type: none"> Ändert den Anwendungsmodus. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Öffnet das Benutzermenü
Menu Function (kurz drücken) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Wählt die aktuelle Einstellung auf dem Display aus oder wechselt in ein Untermenü. 	No <ul style="list-style-type: none"> Wechselt zum nächsten Menü oder Menüpunkt. Verwirft die aktuelle Einstellung auf dem Display und fährt mit der nächsten verfügbaren Einstellung fort. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Keht zum vorherigen Menüpunkt zurück. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Zum Verlassen des Benutzermenüs. Bricht eine laufende Kalibrierung ab.

Display

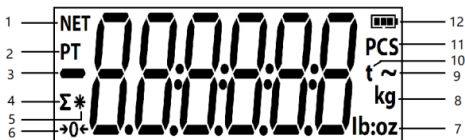


Figure 4-1 Display

Element	Beschreibung	Element	Beschreibung
1	Symbol Nettogewicht	7	Symbole Pfund, Unze, Pfund:Unze
2	Symbole Voreingestellte Tara, Tara	8	Symbole Kilogramm, Gramm
3	Symbol Negativ	9	Symbol Dynamischer Gewichtsmodus
4	Symbol Summierung	10	Symbol Tonnen
5	Symbol Stabiles Gewicht	11	Symbol Stück
6	Symbol Nullpunktanzeige	12	Symbol Batterie

4.2 Hauptfunktionen

Nulljustierung: Drücken Sie **Zero**, um die Waage auf Null zu stellen.

Tarieren: Drücken Sie ohne Last auf der Schale auf **Zero**, um das Display auf Null zu setzen. Stellen Sie einen leeren Container auf die Waagschale und drücken Sie **Tare**. Geben Sie Material in den Container und das Nettogewicht wird angezeigt. Nach dem Entfernen des Containers und der Last wird der Tarawert als negative Zahl angezeigt. Drücken Sie **Tare**, um den Wert zu löschen.

Wiegen: Drücken Sie zunächst die **Zero-Taste**, um das Display auf Null zu setzen. Legen Sie die Last in die Schale. Auf dem Display wird das Bruttogewicht angezeigt.

5. PFLEGE

5.1 Reinigung

Das Gehäuse der Defender 2500 kann bei Bedarf mit einem milden Reinigungsmittel und einem feuchten Tuch gereinigt werden.



WARNUNG: Stromschlaggefahr. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Innere des Geräts eindringt.



Achtung: Verwenden Sie keine Lösungsmittel, aggressiven Chemikalien, Ammoniak oder Scheuermittel.

5.2 Serviceinformationen

Laden Sie zur Fehlerbehebung die Bedienungsanleitung unter www.ohaus.com herunter. Wenn das Problem weiterhin besteht, finden Sie auf unserer Website unter <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers> Support- und Servicezentren.

6. TECHNISCHE DATEN

Die technischen Daten gelten unter folgenden Voraussetzungen:

- Bei Verwendung in Innenräumen
- Höhenlage: Bis 2.000 m
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: Maximal 80 % bei Temperaturen bis 31 °C, linear abnehmend bis 50 % relative Luftfeuchte bei 40 °C
- Stromversorgung: 5 VDC, 1 A. (Zur Verwendung mit zertifizierter oder zugelassener Stromversorgung, die über ein SELV-System und begrenzte Leistung verfügen muss) oder 4 AA-Batterien (LR6).
- Schwankungen der Netzspannung: bis zu ± 10 % der Nennspannung.
- Überspannungskategorie (Installationskategorie): II
- Verschmutzungsgrad: 2

Ausführliche Produktspezifikationen finden Sie im Benutzerhandbuch und zum Download unter www.ohaus.com/products.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Für Ohaus-Produkte gilt eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler ab dem Datum der Lieferung für die gesamte Dauer der Garantiezeit. Während der Garantiezeit wird Ohaus alle Komponenten, die sich als defekt erweisen, kostenlos reparieren oder nach eigenem Ermessen ersetzen, vorausgesetzt, das Produkt wird frachtfrei an Ohaus zurückgeschickt.

Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt durch einen Unfall oder Missbrauch beschädigt wurde, wenn es radioaktiven oder korrosiven Materialien ausgesetzt war, wenn Fremdkörper in das Innere des Produkts eingedrungen sind oder wenn das Produkt durch andere Unternehmen als Ohaus gewartet oder verändert wurde. Anstelle einer ordnungsgemäß zurückgesandten Garantierregistrierungskarte beginnt die Garantiezeit mit dem Datum des Versands an den Vertragshändler. Die Ohaus Corporation übernimmt keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Die Ohaus Corporation haftet nicht für etwaige Folgeschäden.

Da die gesetzlichen Garantiebestimmungen von Land zu Land unterschiedlich sind, wenden Sie sich bitte an Ohaus oder Ihren örtlichen Ohaus-Händler, um weitere Einzelheiten zu erfahren.

1. INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Questa guida utente vi aiuterà a installare e utilizzare la bilancia in sicurezza. Leggerla attentamente prima dell'installazione e della messa in funzione. Per istruzioni dettagliate, visitare il sito www.ohaus.com/products.

2. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Il presente manuale contiene istruzioni di installazione, uso e manutenzione per la indicatore Defender 2500. Leggere questo manuale per intero prima dell'installazione e della messa in funzione.

Definizione dei simboli e dei segnali di avvertenza

Le note di sicurezza sono contrassegnate con termini e simboli di avvertenza. Mostrano problemi di sicurezza e avvertenze. Ignorare le note di sicurezza può portare a lesioni personali, danni allo strumento, malfunzionamenti e risultati errati.

AVVERTIMENTO Per una situazione pericolosa con rischio medio, che potrebbe causare lesioni o morte se non evitata

CAUTELA Per una situazione pericolosa a basso rischio, con conseguenti danni al dispositivo o alla proprietà o perdita di dati, o lesioni se non evitate.

Attenzione Per informazioni importanti sul prodotto

Nota Per informazioni utili sul prodotto



Pericolo generale



Pericolo di scosse elettriche



Pericolo di esplosione

Precauzioni di sicurezza



ATTENZIONE: leggere tutte le avvertenze di sicurezza prima di installare, effettuare i collegamenti o eseguire la manutenzione dell'apparecchiatura. La mancata osservanza di queste avvertenze può provocare lesioni personali e/o danni materiali. Conservare tutte le istruzioni per consultazioni future.

- Prima di collegare l'alimentazione elettrica, verificare che l'intervallo di tensione di ingresso dell'apparecchiatura e il tipo di spina siano compatibili con l'alimentazione di rete CA locale.
- Non posizionare l'apparecchiatura in modo che sia difficile raggiungere la connessione di alimentazione elettrica.
- Assicurarsi che il cavo di rete non costituisca un potenziale ostacolo o un pericolo di inciampo.
- Mettere in funzione l'apparecchiatura solo nelle condizioni ambientali specificate in queste istruzioni.
- L'apparecchiatura è destinata esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Non far funzionare l'apparecchiatura in ambienti umidi, pericolosi o instabili.
- Evitare l'ingresso di liquidi nell'apparecchiatura.
- Non caricare l'apparecchiatura oltre la sua portata nominale.
- Non far cadere i carichi sulla piattaforma.
- Non posizionare l'apparecchiatura capovolta sulla piattaforma.
- Utilizzare solo periferiche e accessori approvati.
- Scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica durante la pulizia.
- La manutenzione deve essere eseguita solo da personale autorizzato.



AVVERTENZA: Non lavorare mai in ambienti soggetti a rischio di esplosione! L'alloggiamento dello strumento non è a tenuta di gas. (Rischio di esplosione dovuto alla formazione di scintille, corrosione causata dall'ingresso di gas)



ATTENZIONE: all'interno dell'alloggiamento sussiste il rischio di scosse elettriche. L'alloggiamento deve essere aperto solo da personale autorizzato e qualificato. Rimuovere tutti i collegamenti di alimentazione elettrica all'unità prima di sottoporla a manutenzione.

Uso previsto

Questo strumento è destinato all'uso in farmacie, scuole, aziende e industria leggera. Deve essere utilizzato solo per misurare i parametri descritti nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi utilizzo o funzionamento diverso da quelli chiaramente indicati nelle specifiche tecniche, senza il consenso scritto di OHAUS, è da considerarsi diverso dall'uso previsto. Questo strumento è conforme agli attuali standard industriali e alle normative di sicurezza riconosciute; tuttavia, può costituire un pericolo durante l'uso. Se lo strumento non viene utilizzato secondo le presenti istruzioni per l'uso, la protezione prevista potrebbe risultare compromessa.

3. INSTALLAZIONE

3.1 Selezione del luogo



Evitare fonti di calore



Rapidi cambi di temperatura



Corrente d'aria o vibrazioni eccessive



Lasciare spazio sufficiente

3.2 Collegamenti esterni

Alimentazione a batteria

La bilancia può essere alimentata da 4 batterie a secco AA. Le batterie a secco non sono incluse nella confezione.

Alimentazione elettrica

Per fornire alimentazione è possibile collegare l'adattatore CA alla presa di corrente, quindi collegare l'adattatore CA a una presa elettrica.








4. FUNZIONAMENTO

4.1 Panoramica dei comandi e del display

Comandi



Funzioni di controllo

Pulsante	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Funzione primaria (pressione breve) 	On/Zero <ul style="list-style-type: none"> Se la bilancia è spenta, premere brevemente per accenderla. Se la bilancia è accesa, premere brevemente per impostare il valore del display su zero. 	Print <ul style="list-style-type: none"> Se un'interfaccia è abilitata, il valore corrente del display può essere inviato alla porta di interfaccia. 	Function <ul style="list-style-type: none"> Questo tasto avvia la funzione specifica in diversi modi di applicazione. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Esegue un'operazione di tara.
Funzione secondaria (tenere premuto) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Se la bilancia è accesa, premere a lungo per spegnerla. 	Units <ul style="list-style-type: none"> Consente di modificare le unità di pesatura. 	Mode <ul style="list-style-type: none"> Cambia la modalità di applicazione. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Consente di accedere al menu utente
Funzione menu (pressione breve) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Consente di selezionare l'impostazione corrente sul display o di entrare in un sottomenu. 	No <ul style="list-style-type: none"> Passa al menu o alla voce di menu successiva. Rifiuta l'impostazione corrente sul display e passa a quella successiva disponibile. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Torna alla voce di menu precedente. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Esce dal menu utente. Interrompe una regolazione di taratura in corso.

DISPLAY

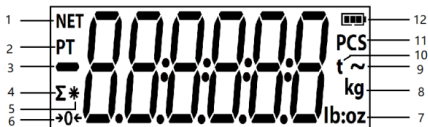


Figure 4-1 Display

Voce	Descrizione	Voce	Descrizione
1	Simbolo peso netto	7	Libbra, oncia, libbra; Simboli oncia
2	Tara predefinita, simboli della tara	8	Simboli chilogrammo e grammo
3	Simbolo negativo	9	Simbolo della modalità peso dinamico
4	Simbolo totalizzazione	10	Simbolo tonnellata
5	Simbolo peso stabile	11	Simbolo pezzi
6	Simbolo centro di zero	12	Simbolo batteria

4.2 Funzioni Principali

Azzeramento: Premere **Zero** per azzerare la bilancia.

Taratura: In assenza di carico sul piatto, premere **Zero** per impostare il display su zero. Collocare un contenitore vuoto sul piatto e premere **Tare**. Aggiungere materiale nel contenitore e visualizzarne il peso netto. Dopo la rimozione del contenitore e del carico, il valore della tara apparirà come numero negativo. Premere **Tare** per cancellare.

Pesatura: Per prima cosa premere **Zero** per impostare il display su zero. Posizionare il carico sul piatto. Sul display viene visualizzato il peso lordo.

5. MANUTENZIONE

5.1 Pulizia

Per la indicatore Defender 2500, l'alloggiamento può essere pulito con un panno inumidito con un detergente delicato, se necessario.



AVVERTENZA: Rischio di scossa elettrica. Scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica prima della pulizia.

Assicurarsi che nessun liquido penetri all'interno dello strumento.



Attenzione: non utilizzare solventi, prodotti chimici aggressivi, ammoniaca o detergenti abrasivi.

5.2 Informazioni sull'assistenza

Per la risoluzione dei problemi più comuni, scaricate il manuale utente dal sito www.Ohaus.com. Se il problema persiste, visitate il nostro sito web per i centri di assistenza e manutenzione disponibili all'indirizzo <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. DATI TECNICI

I dati tecnici sono validi nelle seguenti condizioni:

- Solamente uso interno
- Altitudine: Fino a 2.000 m
- Temperatura di esercizio: da -10°C a 40°C
- Umidità: massima umidità relativa 80% per temperature fino a 31 °C, riduzione lineare fino al 50% a 40 °C
- Alimentazione elettrica: 5 V CC, 1 A. (Da utilizzare con un'alimentazione certificata o approvata, che deve avere un'uscita SELV e un consumo energetico limitato) o 4 batterie AA (LR6).
- Fluttuazioni di tensione dell'alimentazione fino a $\pm 10\%$ della tensione nominale.
- Categoria di sovratensione (categoria di installazione): II
- Grado di inquinamento: 2

Le specifiche dettagliate dei prodotti sono disponibili nel manuale utente e possono essere scaricate dal sito www.Ohaus.com/products.

GARANZIA LIMITATA

I prodotti Ohaus sono garantiti contro difetti nei materiali e nella lavorazione dalla data di consegna fino alla durata del periodo di garanzia. Durante il periodo di garanzia, Ohaus riparerà o sostituirà gratuitamente qualsiasi componente che si dimostra difettoso, a condizione che il prodotto venga restituito, franco carico prepagato, a Ohaus.

La presente garanzia non è valida se il prodotto è stato danneggiato a seguito di incidente o uso improprio, esposto a materiali radioattivi o corrosivi, presenta materiale estraneo che è penetrato al suo interno, o come risultato di manutenzione o modifiche effettuate da personale non autorizzato da Ohaus. In alternativa a una scheda di registrazione della garanzia correttamente restituita, il periodo di garanzia decorrerà dalla data di spedizione al rivenditore autorizzato. Ohaus Corporation non fornisce altre garanzie esplicite o implicite. Ohaus Corporation declina ogni responsabilità per danni indiretti.

Poiché la legislazione sulla garanzia differisce da stato a stato e da paese a paese, contattare Ohaus o il proprio rivenditore Ohaus locale per ulteriori dettagli.

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Niniejszy podręcznik użytkownika pomoże zainstalować wagę i bezpiecznie z niej korzystać. Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z instrukcją. Szczegółowe instrukcje znajdują się na stronie <https://pl.ohaus.com/pl-PL/products-14>.

2. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja zawiera wskazówki dotyczące instalacji, eksploatacji i konserwacji Wskaźnik Defender 2500. Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Definicje sygnałów i symboli ostrzegawczych

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa są oznaczone słowami i symbolami ostrzegawczymi. Wskazują one problemy i ostrzeżenia związane z bezpieczeństwem. Zignorowanie uwag dotyczących bezpieczeństwa może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia oraz nieprawidłowych wyników.

OSTRZEŻENIE: Średnie zagrożenie spowodowane niebezpieczną sytuacją, która może prowadzić do obrażeń ciała lub śmierci, jeśli się jej nie zapobiegnie.

OSTROŻNIE Niskie zagrożenie spowodowane niebezpieczną sytuacją, która może prowadzić do uszkodzenia lub utraty funkcji urządzenia, utraty danych albo obrażeń, jeśli się jej nie zapobiegnie.

Uwaga Ważne informacje o produkcie. Zignorowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Ważne Przydatna informacja o produkcie.



Zagrożenie ogólne



Zagrożenie porażeniem prądem



Zagrożenie wybuchem

Środki ostrożności



OSTROŻNIE: Przed instalacją, wykonaniem połączeń lub serwisowaniem urządzenia należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenie mienia. Zachować wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

- Przed podłączeniem zasilania sprawdzić, czy zakres napięcia wejściowego i typ wtyczki urządzenia są zgodne z lokalnym zasilaniem sieciowym AC.
- Nie ustawiać urządzenia w taki sposób, aby dostęp do zasilania sieciowego był utrudniony.
- Upewnić się, że przewód zasilający nie stanowi potencjalnej przeszkody lub zagrożenia potknięciem.
- Urządzenie można eksploatować wyłącznie w środowisku określonym w niniejszej instrukcji.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nie używać urządzenia w środowisku wilgotnym, niebezpiecznym lub niestabilnym.
- Nie dopuścić do przedostania się płynów do wnętrza urządzenia.
- Nie należy obciążać urządzenia powyżej jego zakresu obciążenia.
- Nie upuszczać obciążeń na platformę.
- Nie umieszczać urządzenia spodem do góry (platformą do dołu).
- Używać tylko zatwierdzonych akcesoriów i urządzeń peryferyjnych.
- Podczas czyszczenia odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Serwis może wykonywać wyłącznie autoryzowany pracownik.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie podejmować pracy w środowisku zagrożonym wybuchem! Obudowa urządzenia nie jest gazoszczelna. (Niebezpieczeństwo wybuchu z powodu iskrzenia, korozja spowodowana wnikaniem gazów).



OSTRZEŻENIE: W obudowie występują zagrożenia związane z porażeniem prądem. Obudowę może otwierać wyłącznie upoważniony i wykwalifikowany personel. Przed przystąpieniem do serwisowania odłączyć wszystkie złącza zasilania od urządzenia.

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone do użycia w aptekach, szkołach, firmach i przemyśle lekkim. Można go używać wyłącznie do pomiaru parametrów opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. Każde inne zastosowanie, jak również przekroczenie limitów określonych w specyfikacji technicznej bez pisemnej zgody OHAUS, uznawane jest za użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem. Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi normami branżowymi i przepisami bezpieczeństwa, jednak może stanowić zagrożenie podczas użytkowania. W przypadku użycia urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi zabezpieczenia, w które wyposażono urządzenie, mogą zostać uszkodzone.

3. INSTALACJA

3.1 Wybór lokalizacji



Unikać źródeł ciepła



Unikać gwałtownych zmian temperatury



Unikać prądów powietrza lub nadmiernych drgań



Zapewnić odpowiednią ilość wolnej przestrzeni

3.2 Połączenia zewnętrzne

Zasilanie akumulatorowe

Waga może być zasilana czterema suchymi bateriami AA. Baterie suche nie znajdują się w zestawie.

Zasilanie prądem przemiennym

Podłączyć zasilacz AC do gniazda zasilania, a następnie do gniazda elektrycznego.








4. EKSPLOATACJA

4.1 Przegląd elementów sterujących i wyświetlacza

Sterowanie



Funkcje sterowania

Przycisk	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Funkcja podstawowa (krótkie naciśnięcie) 	On/Zero [Wl./Zero] <ul style="list-style-type: none"> Jeśli waga jest wyłączona, naciśnięcie krótko, aby ją włączyć. Jeśli waga jest włączona, naciśnięcie krótko, aby wyzerować wyświetlaną wartość. 	Print [Drukuj] <ul style="list-style-type: none"> Jeśli interfejs jest włączony, bieżąca wyświetlana wartość zostanie przesłana do portu interfejsu. 	Function [Funkcja] <ul style="list-style-type: none"> Ten przycisk aktywuje określoną funkcję zależnie od trybu aplikacji. 	Tare [Tara] <ul style="list-style-type: none"> Wykonuje operację tarowania.
Funkcja drugorzędna (naciśnięcie i przytrzymanie) 	Off [Wyl.] <ul style="list-style-type: none"> Jeśli waga jest włączona, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku, aby ją wyłączyć. 	Units [Jednostki] <ul style="list-style-type: none"> Zmiana jednostki ważenia. 	Mode [Tryb] <ul style="list-style-type: none"> Zmiana trybu aplikacji. 	Menu-Cal [Menu-Kalibracja] <ul style="list-style-type: none"> Wejście do menu użytkownika.
Funkcja menu (krótkie naciśnięcie) 	Yes [Tak] <ul style="list-style-type: none"> Wybór bieżącego ustawienia na wyświetlaczu lub przejście do podmenu. 	No [Nie] <ul style="list-style-type: none"> Przejdźcie do następnego menu lub pozycji menu. Odrzucenie bieżącego ustawienia na wyświetlaczu i przejście do następnego dostępnego ustawienia. 	Back [Powrót] <ul style="list-style-type: none"> Powrót do poprzedniego elementu menu. 	Exit [Wyjście] <ul style="list-style-type: none"> Wyjście z menu użytkownika. Przerwanie trwającej kalibracji.

Wyświetlacz

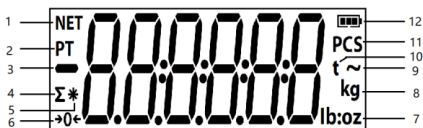


Figure 4-1 Wyświetlacz

Poz.	Opis	Poz.	Opis
1	Symbol masy netto	7	Symbole funt, uncja, funt:uncja
2	Ustawienia wstępne wartości tary, symbole tary	8	Symbole kilograma, grama
3	Symbol wartości ujemnej	9	Symbol trybu ważenia dynamicznego
4	Symbol sumowania	10	Symbol ton
5	Symbol stałej wartości	11	Symbol sztuk
6	Symbol środka zera	12	Symbol baterii

4.2 Główne funkcje

Zerowanie: Naciśnięcie przycisk **Zero**, aby wyzerować wagę.

Tarowanie: Gdy szalka nie jest obciążona, naciśnięcie przycisk **Zero**, aby wyzerować wartość na wyświetlaczu. Umieścić pusty pojemnik na szalce i naciśnięcie przycisk **Tare** [Tara]. Dodać materiał do pojemnika – waga wyświetli masę netto materiału. Po zdjęciu pojemnika i ładunku wartość tary będzie wyświetlana jako liczba ujemna. Naciśnięcie przycisk **Tare** [Tara], aby skasować wartość.

Ważenie: Najpierw naciśnięcie przycisk **Zero**, aby wyzerować wartość na wyświetlaczu. Umieścić ładunek na szalce. Wyświetlacz pokaże masę brutto.

5. KONSERWACJA

5.1 Czyszczenie

W przypadku Wskaźnik Defender 2500 obudowę, w razie potrzeby, można czyścić szmatką zwilżoną łagodnym detergentem.



OSTRZEŻENIE: Ryzyko porażenia prądem. Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Żadna ciecz nie może się przedostawać do wnętrza urządzenia.



Uwaga: Nie używać rozpuszczalników, agresywnych środków chemicznych, amoniaku ani ściernych środków czyszczących.

5.2 Informacje serwisowe

W celu rozwiązania typowych problemów należy pobrać instrukcję obsługi ze strony <https://pl.ohaus.com/pl-pl/>. Jeśli problem będzie się powtarzał, pomoc techniczną i informacje na temat centrów serwisowych można uzyskać pod adresem <https://pl.ohaus.com/pl-pl/contact-us>.

6. DANE TECHNICZNE

Niniejsze dane techniczne mają zastosowanie wyłącznie jeśli spełnione są następujące warunki:

- Tylko do użytku w pomieszczeniu
- Wysokość n.p.m.: do 2000 m
- Temperatura pracy: od -10°C do 40°C
- Wilgotność: maksymalna względna wilgotność powietrza 80% w temperaturze do 31°C, malejąca liniowo do 50% przy 40°C
- Zasilanie elektryczne: 5 V DC, 1 A (do użytku ze zgodnym z normą SELV certyfikowanym lub zatwierdzonym zasilaczem o ograniczonej mocy wyjściowej) lub 4 baterie AA (LR6)
- Wahania napięcia sieciowego: do ±10% napięcia znamionowego
- Kategoria przepięcia (kategoria instalacji): II
- Stopień zanieczyszczenia: 2

Szczegółowe specyfikacje produktów można znaleźć w instrukcji obsługi i pobrać ze strony <https://pl.ohaus.com/pl-PL/products-14>.

OGRANICZONA GWARANCJA

Produkty OHAUS są objęte gwarancją na wady materiałowe i wykonawcze od daty dostawy przez cały okres gwarancji. W okresie gwarancji OHAUS bezpłatnie naprawi lub wymieni wszystkie elementy, które zostaną uznane za wadliwe, pod warunkiem zwrotu produktu do OHAUS opłaconym transportem.

Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania, jeśli produkt został uszkodzony na skutek wypadku lub niewłaściwego użytkowania, wystawiony na działanie materiałów radioaktywnych lub korozyjnych, zawiera ciała obce, które wniknęły do wnętrza produktu, lub w wyniku serwisowania albo modyfikacji, które nie zostały wykonane przez OHAUS. W przypadku braku prawidłowo odesłanej karty rejestracyjnej gwarancji okres gwarancji rozpoczyna się w dniu wysyłki do autoryzowanego dealera. Ohaus Corporation nie udziela żadnej innej gwarancji (również domniemanej). Ohaus Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikowe.

Ponieważ przepisy dotyczące gwarancji różnią się w zależności od stanu i kraju, skontaktować się z OHAUS lub lokalnym dystrybutorem OHAUS, aby uzyskać więcej informacji.

1. INLEDNING

Tack för att du har köpt en av våra produkter. Denna användarhandbok hjälper dig att installera och använda vågen på ett säkert sätt. Läs igenom den noggrant före installation och användning. Detaljerade anvisningar finns på www.ohaus.com/products.

2. SÄKERHETSINFORMATION

Denna handbok innehåller instruktioner för installation, drift och underhåll av vågen Defender 2500. Läs igenom hela bruksanvisningen före installation och användning.

Definition av signalvarningar och symboler

Säkerhetsmeddelandena är märkta med signalord och varningssymboler. De visar säkerhetsproblem och varningar. Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan det leda till personskador, skador på instrumentet, funktionsfel och felaktiga resultat.

WARNING! För en riskfylld situation med medelhög risk som kan leda till personskador eller dödsfall om situationen inte undviks.

FÖRSIKTIGHET För en farlig situation med låg risk som resulterar i skador på enheten eller egendomen eller förlust av data, eller personskador om den inte undviks.

OBS! För viktig information om produkten. Situation som kan leda till skador på utrustningen om den inte undviks.

Anmärkning För användbar information om produkten



Allmän fara



Risk för elstöt



Explosionsrisk

Säkerhetsåtgärder



FÖRSIKTIGHET: Läs alla säkerhetsvarningar innan du installerar, ansluter eller utför service på utrustningen. Underlåtenhet att följa dessa varningar kan leda till personskador och/eller skador på egendom. Spara alla instruktioner för framtida bruk.

- Kontrollera att utrustningens ingångsspänning och kontakttyp är kompatibla med det lokala elnätet innan strömmen ansluts.
- Placera inte utrustningen så att det blir svårt att nå strömanslutningen.
- Se till att nätsladden inte utgör ett potentiellt hinder eller en snubbelrisk.
- Använd endast utrustningen under de omgivningsförhållanden som anges i denna bruksanvisning.
- Utrustningen är endast avsedd för inomhusbruk.
- Använd inte utrustningen i blöta, farliga eller instabila miljöer.
- Låt inte vätska tränga in i utrustningen.
- Överskrid inte utrustningens nominella lastkapacitet.
- Tappa inte last på plattformen.
- Placera inte utrustning upp och ned på plattformen.
- Använd endast tillbehör och kringutrustning som är godkända.
- Koppla bort utrustningen från strömförsörjningen vid rengöring.
- Service får endast utföras av behörig personal.



WARNING! Arbeta aldrig i en miljö där det föreligger explosionsrisk! Instrumentets hölje är inte gastätt. (Explosionsrisk på grund av gnistbildning, korrosion orsakad av inträngande gaser)



WARNING: Risk för elstöt i höljet. Höljet får endast öppnas av behörig personal. Ta bort alla strömanslutningar till enheten innan servicearbete påbörjas.

Avsedd användning

Detta instrument är avsett för användning på apotek, skolor, företag och i lätt industri. Det får endast användas för mätning av de parametrar som beskrivs i denna bruksanvisning. All annan typ av användning och användning som inte omfattas av de tekniska specifikationerna, utan skriftligt medgivande från OHAUS, betraktas som icke avsedd användning. Detta instrument uppfyller gällande branschstandarder och erkända säkerhetsbestämmelser, men det kan ändå utgöra en fara vid användning. Om instrumentet inte används i enlighet med denna bruksanvisning kan det skydd som instrumentet ger försämrats.

3. INSTALLATION

3.1 Välja installationsplats



Undvik värmekällor



Snabba temperaturväxlingar



Luftströmmar eller kraftiga vibrationer



Säkerställ tillräckligt med utrymme

3.2 Externa anslutningar

Batteriströmförsörjning

Vågen drivs av 4 st. torrbatterier av storlek AA. Torrbatterierna medföljer inte produkten.

Strömförsörjning

Anslut nätadaptern till eluttaget och anslut sedan nätadaptern till ett vägguttag.



4. ANVÄNDNING

4.1 Översikt över reglage och display

Styrreglage



Styrfunktioner

Knapp	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Primär funktion (Kort tryckning) 	På/noll Yes <ul style="list-style-type: none"> Om vågen är av, tryck kort för att slå på den. Om vågen är på, tryck kort för att ställa in displayvärdet på noll. 	Skriv ut No <ul style="list-style-type: none"> Om ett gränssnitt är aktiverat kan det aktuella displayvärdet överföras till gränssnittsuttaget. 	Funktion Back <ul style="list-style-type: none"> Med denna knapp initierar du en specifik funktion i olika programlägen. 	Tarering Exit <ul style="list-style-type: none"> Utför tarering.
Sekundär funktion (Tryck och håll in) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Om vågen är på, tryck länge för att stänga av den. 	Enheter <ul style="list-style-type: none"> Växlar vägningsenhet. 	Läge <ul style="list-style-type: none"> Ändrar programläge. 	Meny-Kal <ul style="list-style-type: none"> Öppnar användarmeny.
Menyfunktion (Kort tryckning) 	Ja <ul style="list-style-type: none"> Väljer aktuell inställning på displayen eller öppnar en undermeny. 	Nej <ul style="list-style-type: none"> Går vidare till nästa meny eller menyalternativ. Avvisar aktuell inställning på displayen och går vidare till nästa tillgängliga inställning. 	Bakåt <ul style="list-style-type: none"> Flyttar tillbaka till föregående menyobjekt. 	Avsluta <ul style="list-style-type: none"> Lämnar användarmeny. Avbryter en pågående kalibrering.

Skärm

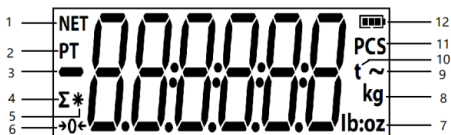


Figure 4-1 Skärm

Artikel	Beskrivning	Artikel	Beskrivning
1	Nettoviktsymbol	7	Pund, ounce, pund: ounce-symboler
2	Förinställ tarasymboler	8	Kilogram, gramsymboler
3	Negativ symbol	9	Symbol för dynamiskt vikt läge
4	Summeringssymbol	10	Tonsymbol
5	Symbol för stabil vikt	11	Stycksymbol
6	Symbol för nollmittpunkt	12	Batterisymbol

4.2 Huvudfunktioner

Nollställning: Tryck på **Noll** för att nollställa vågen.

Tarering: När vågen är tom trycker du på **Nollställ** för att nollställa displayen. Placera en tom behållare på vågen och tryck på **Tarera**. Placera material i behållaren så visas nettovikten. När behållaren och lasten har tagits bort visas tareringsvärdet som ett negativt tal. Tryck på **Tarera** för att rensa talen.

Vägning: Tryck först på **Nollställ** för att nollställa displayen. Placera lasten på vågen. Bruttovikten visas på displayen.

5. UNDERHÅLL

5.1 Rengöring

Höljet hos Defender 2500 kan vid behov rengöras med en trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel.



WARNING! Risk för elstöt. Koppla bort utrustningen från strömförsörjningen före rengöring.

Se till att vätska inte kommer in i instrumentet.



Obs! Använd inte lösningsmedel, starka kemikalier, ammoniak eller rengöringsmedel med slipeffekt.

5.2 Serviceinformation

För felsökning av vanliga problem, ladda ner användarhandboken från www.Ohaus.com. Om problemet kvarstår, hitta tillgängliga support- och servicecenter på vår webbplats <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. TEKNISKA DATA

Tekniska data gäller under följande förutsättningar:

- Endast för inomhusbruk
- Höjd: Upp till 2 000 m
- Drifttemperatur -10 till 40 °C
- Fuktighet: Maximal relativ luftfuktighet 80 % för temperaturer upp till 31 °C, vilket minskar linjärt till 50 % relativ luftfuktighet vid 40 °C
- Strömförsörjning: 5 VDC, 1 A. (ska användas ihop med certifierad eller godkänd strömförsörjning, med SELV-uttag och begränsad uteffekt.) eller 4 st. AA-batterier (LR6).
- Variationer i nätspänningen upp till ± 10 % av den nominella spänningen.
- Överspänningskategori (installationskategori): II
- Föroreningsgrad: 2

Detaljerade produktspecifikationer finns i användarhandboken och kan laddas ner från www.Ohaus.com/products.

BEGRÄNSAD GARANTI

OHAUS-produkter har garanti mot material- och tillverkningsfel från och med leveransdatum under hela garantitiden. Under garantiperioden reparerar eller byter Ohaus ut komponenter som visar sig vara defekta utan kostnad, förutsatt att produkten returneras med frakten betald till Ohaus.

Denna garanti gäller inte om produkten har skadats av misstag eller av felaktig användning, utsatts för radioaktiva eller korrosiva material, om främmande material har trängt in i produkten eller som ett resultat av service eller modifiering av annan än Ohaus. Istället för ett korrekt returnerat garantiregistreringskort börjar garantiperioden att gälla på leveransdatumet till den auktoriserade återförsäljaren. Ingen annan uttrycklig eller underförstådd garanti ges av Ohaus Corporation. Ohaus Corporation ansvarar inte för eventuella följdskador.

Eftersom garantilagstiftningen varierar mellan olika länder, kontakta Ohaus eller din lokala Ohaus-återförsäljare för mer information.

1. INLEIDING

Bedankt dat u ons product hebt aangeschaft. Deze gebruiksaanwijzing helpt u bij de installatie en het veilige gebruik van uw weegschaal. Lees deze gebruiksaanwijzing vóór de installatie en gebruik in zijn aandachtig door. Ga voor uitgebreide instructies naar www.ohaus.com/products.

2. VEILIGHEIDSINFORMATIE

Deze gebruiksaanwijzing bevat installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies voor de Defender 2500 indicator. Lees deze gebruiksaanwijzing vóór installatie en gebruik in zijn geheel door.

Definitie van signaalwaarschuwingen en -symbolen

Veiligheidsaanwijzingen zijn gemarkeerd met signaalwoorden en waarschuwingssymbolen. Deze geven veiligheidskwesties en waarschuwingen aan. Het negeren van de veiligheidsaanwijzingen kan leiden tot persoonlijk letsel, schade aan het instrument, storingen en onjuiste resultaten.

WAARSCH UWING	Voor een gevaarlijke situatie met een gemiddeld risico die, indien niet vermeden, kan leiden tot letsel of de overlijden.
VOORZICH TIG	Voor een gevaarlijke situatie met een laag risico die, indien niet vermeden, kan leiden tot schade aan het apparaat of eigendommen, verlies van gegevens of letsel.

Let op Belangrijke informatie over het product. Kan, indien niet vermeden, leiden tot schade aan de apparatuur.

Opmerking Voor praktische informatie over het product.



Algemeen
gevaar



Gevaar voor
elektrische schokken



Explosiegevaar

Veiligheidsmaatregelen



VOORZICHTIG:Neem alle veiligheidswaarschuwingen door, voordat u deze apparatuur installeert, aansluit of onderhoudt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen. Bewaar alle instructies voor toekomstig gebruik.

- Voordat u de stroom aansluit, moet u controleren of het ingangsspanningsbereik en het stekkertype van de apparatuur compatibel zijn met de lokale netvoeding.
- Plaats de apparatuur niet zodanig dat de stroomaansluiting moeilijk bereikbaar is.
- Zorg ervoor dat het netsnoer geen mogelijk obstakel of struikelgevaar vormt.
- Gebruik de apparatuur alleen onder de in deze gebruiksaanwijzing gespecificeerde omgevingscondities.
- De apparatuur is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen.
- Gebruik de apparatuur niet in vochtige, gevaarlijke of onstabiele omgevingen.
- Laat geen vloeistoffen in de apparatuur komen.
- Belast de apparatuur niet met meer dan de nominale capaciteit.
- Laat geen ladingen op het platform vallen.
- Plaats de apparatuur niet ondersteboven op het platform.
- Gebruik alleen goedgekeurde accessoires en randapparatuur.
- Koppel de apparatuur tijdens het reinigen los van de voedingsbron.
- Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel.



WAARSCHUWING: Werk nooit in een explosiegevaarlijke omgeving! De behuizing van het instrument is niet gasdicht. (Ontploffingsgevaar door vonkvorming, corrosie door het binnendringen van gassen)



WAARSCHUWING: Binnen de behuizing bestaat het gevaar van elektrische schokken. De behuizing mag alleen worden geopend door bevoegd en gekwalificeerd personeel. Verwijder alle stroomaansluitingen naar de eenheid voordat u onderhoud gaat plegen.

Beoogd gebruik

Dit instrument is bedoeld voor gebruik in apotheken, scholen, bedrijven en lichte industrie. Het mag alleen worden gebruikt voor het meten van de parameters die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven. Elk ander type gebruik en gebruik dat buiten de grenzen van de technische specificaties valt, zonder schriftelijke toestemming van OHAUS, wordt beschouwd als onbeoogd gebruik. Dit instrument voldoet aan de huidige industriestandaarden en de erkende veiligheidsvoorschriften; het kan echter een gevaar vormen bij gebruik. Als het instrument niet volgens deze bedieningsinstructies wordt gebruikt, kan de beoogde bescherming van het instrument worden aangetast.

3. INSTALLATIE

3.1 Kies de locatie



Vermijd warmtebronnen



Snelle temperatuurwisselingen



Luchtstromingen of overmatige trillingen



Laat voldoende ruimte vrij

3.2 Externe aansluitingen

Batterijvoeding

De weegschaal kan werken op 4 AA-batterijen, die overigens niet worden meegeleverd.

Netvoeding

Voor stroomvoorziening verbindt u via de wisselstroomadapter het apparaat met een stopcontact.








4. BEDIENING

4.1 Overzicht van bedieningselementen en display

Bedieningselementen



Bedieningsfuncties

Toets	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Primaire functie (Kort indrukken) 	Aan / Zero (nul) • Staat de weegschaal niet aan, dan drukt u kort op deze toets om hem in te schakelen. • Druk kort op deze toets - bij een ingeschakelde weegschaal - om de displaywaarde op nul in te stellen.	Printen • Als een interface is ingeschakeld, kan de huidige displaywaarde naar de interfacepoort worden verzonden.	Funcctie • Met deze toets start u de specifieke functie in verschillende toepassingsmodi.	Tarra • Voert een tarra-operatie uit.
Secundaire functie (Ingedrukt houden) 	Uit • Druk lang op de toets om de weegschaal uit te schakelen.	Eenheden • Hiermee wijzigt u de weegeenheden.	Modus • Wijzigt de toepassingsmodus.	Menu-CAL • Hiermee opent u het gebruikersmenu
Menufunctie (Kort indrukken) 	Ja • Selecteert de huidige instelling op het display of gaat naar een submenu.	Nee • Hiermee gaat u naar het volgende menu of menu-item. • Hiermee wijst u de huidige instelling op het display af en gaat u naar de volgende beschikbare instelling.	Terug • Gaat terug naar het vorige menu-item.	Afsluiten • Hiermee verlaat u het gebruikersmenu. • Beëindigt een lopende kalibratie.

Display

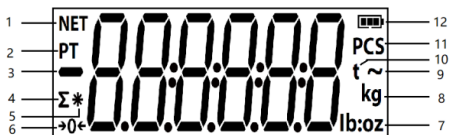


Figure 4-1 Display

Item	Beschrijving	Item	Beschrijving
1	Symbool nettogewicht	7	Pound, Ounce, Pound:Ounce-symbolen
2	Voorinstelde tarra, tarrasymbolen	8	Kilogram, gramsymbolen
3	Negatief symbool	9	Symbool voor dynamische gewichtsmodus
4	Totalisatiesymbool	10	Tonnensymbool
5	Symbool voor stabiel gewicht	11	Stukssymbool
6	Symbool voor nulpunt	12	Batterijsymbool

4.2 Belangrijkste functies

- Nulstelling:** Druk op **Zero (nul)** om de weegschaal op nul te zetten.
- Tarreren (bepaling van nettogewicht):** Druk, zonder belasting op het platform, op **Zero (nul)** om het display op nul te zetten. Plaats een lege bak op het platform en druk op **Tare**. Vul de bak met materiaal: het nettogewicht daarvan wordt weergegeven. Nadat u de bak en de lading hebt weggehaald, wordt de tarrawaarde weergegeven als een negatief getal. Druk op **Tare** om te wissen.
- Wegen:** Druk eerst op **Zero (nul)** om het display op nul te zetten. Plaats de lading op het platform. Het display geeft het brutogewicht aan.

5. ONDERHOUD

5.1 Reiniging

Gebruik een vochtige doek met een mild schoonmaakmiddel om zo nodig de behuizing van de Defender 2500 schoon te maken.



WAARSCHUWING: Gevaar voor elektrische schokken. Haal de stekker van de apparatuur uit het stopcontact voordat u deze reinigt. Zorg ervoor dat er geen vloeistof in het instrument terecht komt.



Let op: Gebruik geen oplosmiddelen, agressieve chemicaliën, ammoniak of schurende reinigingsmiddelen.

5.2 Service-informatie

Download de gebruiksaanwijzing op www.Ohaus.com om veelvoorkomende problemen op te lossen. Mocht het probleem zich blijven voordoen, ga voor beschikbare ondersteuning en servicecentra dan naar onze website: <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. TECHNISCHE GEGEVENS

De technische gegevens zijn onder de volgende voorwaarden van toepassing:

- Alleen voor gebruik binnenshuis
- Hoogte: Tot 2000 m.
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot 40 °C
- Vochtigheid: maximale relatieve vochtigheid 80% voor temperaturen tot 31 °C, lineair afnemend tot 50% relatieve vochtigheid bij 40 °C.
- Elektrische voeding: 5 VDC, 1 A. (Voor gebruik met gecertificeerde of goedgekeurde voeding, die een SELV en een beperkte energie-output dient te hebben.) of 4x AA (LR6) batterijen.
- Schommelingen in de netspanning: tot ±10% van de nominale spanning.
- Overspanningscategorie (installatiecategorie): II
- Verontreinigingsgraad: 2

Uitgebreide productspecificaties vindt u in de gebruiksaanwijzing en kunnen gedownload worden op www.Ohaus.com/products.

BEPERKTE GARANTIE

Voor de producten van Ohaus geldt een garantie tegen defecten in materiaal en vakmanschap vanaf de datum van levering tot en met de duur van de garantieperiode. Gedurende de garantieperiode zal Ohaus elk onderdeel dat defect blijkt te zijn kosteloos repareren of vervangen, op voorwaarde dat het product franco aan OHAUS wordt geretourneerd.

Deze garantie geldt niet als het product is beschadigd door een ongeval of misbruik, is blootgesteld aan radioactieve of corrosieve materialen, als er vreemd materiaal in het product is gekomen, of als resultaat van service of wijziging door een persoon anders dan van Ohaus. In plaats van een correct geretourneerde garantieregistratiekaart, begint de garantieperiode op de datum van verzending naar de erkende dealer. Er wordt geen andere expliciete of impliciete garantie gegeven door Ohaus Corporation. Ohaus Corporation is niet aansprakelijk voor enige gevolgschade.

Neem contact op met Ohaus of uw plaatselijke Ohaus-dealer voor meer informatie, omdat de garantiewetgeving van staat tot staat en van land tot land kan verschillen.

1. INDLEDNING

Tak, fordi du har købt vores produkt. Denne brugervejledning vil hjælpe dig med at installere din vægt og bruge den sikkert. Læs den grundigt før installation og brug. Du kan finde detaljerede anvisninger på www.ohaus.com/products.

2. SIKKERHEDSINFORMATION

Denne vejledning indeholder installations-, drifts- og vedligeholdelsesinstruktioner til Defender 2500-indikator. Læs hele denne vejledning før installation og brug.

Definition af signaladvarsler og symboler

Sikkerhedsbemærkninger er markeret med signalord og advarselssymboler. De angiver sikkerhedsproblemer og advarsler. Hvis sikkerhedsbemærkningerne ignoreres, kan det resultere i personskade, beskadigelse af instrumentet, funktionsfejl og forkerte resultater.

ADVARSEL Angiver en farlig situation med mellemhøj risiko, der kan resultere i skader eller dødsfald, hvis den ikke undgås.

FORSIGTIG Angiver en farlig situation med lav risiko, der kan resultere i beskadigelse af enheden eller andre genstande, tab af data eller personskader, hvis den ikke undgås.

NB! Angiver vigtige oplysninger om produktet. Kan resultere i beskadigelse af udstyret, hvis oplysningerne ignoreres.

Bemærk Angiver nyttige oplysninger om produktet



Generel fare



Fare for elektrisk stød



Eksplisionsfare

Sikkerhedsforanstaltninger



FORSIGTIG: Læs alle sikkerhedsadvarsler før installation, tilslutning eller servicering af dette udstyr. Manglende overholdelse af disse advarsler kan føre til personskade og/eller materiel skade. Gem alle instruktioner til fremtidig brug.

- Før strømmen tilsluttes, skal det kontrolleres, at udstyrets indgangsspændingsområde og stiktype er kompatible med den lokale netspænding.
- Anbring ikke udstyret på en sådan måde, at det er vanskeligt at nå strømtilslutningen.
- Sørg for, at strømkablet ikke er en forhindring eller udgør snublefare.
- Betjen kun udstyret under de omgivelsesbetingelser, der er angivet i denne vejledning.
- Udstyret er kun til indendørs brug.
- Betjen ikke udstyret i våde, farlige eller ustabile miljøer.
- Undgå, at der trænger væske ind i udstyret.
- Udstyret må ikke belastes med mere end dets nominelle ydelse.
- Tab ikke genstande på platformen.
- Anbring ikke udstyret med bunden i vejret på platformen.
- Brug kun godkendt tilbehør og perifere enheder.
- Afbryd udstyret fra strømforsyningen under rengøring.
- Service må kun udføres af autoriseret personale.



ADVARSEL: Arbejd aldrig i et miljø, der er udsat for eksplosionsfare! Instrumentets hus er ikke gastæt. (Eksplisionsfare på grund af gnistdannelse, korrosion forårsaget af gasindtrængning.)



ADVARSEL: Der er fare for elektrisk stød i huset. Huset må kun åbnes af autoriseret og kvalificeret personale. Fjern alle strømtilslutninger til enheden, før der udføres service.

Tilsligtet anvendelse

Dette instrument er beregnet til brug på apoteker, på skoler, i virksomheder og i let industri. Det må kun anvendes til måling af de parametre, der er beskrevet i denne betjeningsvejledning. Enhver anden form for brug og betjening ud over grænserne i de tekniske specifikationer uden skriftlig tilladelse fra Ohaus betragtes som utilsigtet anvendelse. Dette instrument overholder gældende branchestandarder og anerkendte sikkerhedsbestemmelser, men det kan udgøre en fare under brug. Hvis instrumentet ikke anvendes i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning, kan den tilsligtede beskyttelse, som instrumentet giver, blive forringet.

3. INSTALLATION

3.1 Vælg placering



Undgå varmekilder



Hurtige temperaturændringer



Luftstrøm eller for kraftige vibrationer



Sørg for tilstrækkelig plads

3.2 Eksterne tilslutninger

Batteristrømforsyning

4 AA-tørbatterier kan levere strøm til vægten. Tørbatterierne medfølger ikke.

Vekselstrømforsyning

Få strøm ved at sætte vekselstrømsadapteren i stikket og derefter sætte vekselstrømsadapteren i en stikkontakt.








4. BRUG

4.1 Oversigt over betjeningslementer og display

Betjeningslementer



Betjeningsfunktioner

Knap	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Primær funktion (Kort tryk) 	Til/nul <ul style="list-style-type: none"> Hvis vægten er slukket, skal du trykke kort for at tænde den. Hvis vægten er tændt, skal du trykke kort for at nulstille displayværdien. 	Udskriv <ul style="list-style-type: none"> Hvis en grænselade er aktiveret, kan den aktuelle displayværdi overføres til grænseladeporten. 	Funktion <ul style="list-style-type: none"> Denne tast starter den specifikke funktion i forskellige anvendelsestils tande. 	Tara <ul style="list-style-type: none"> Udfører en tarafunktion.
Sekundær funktion (Tryk og hold nede) 	Sluk <ul style="list-style-type: none"> Hvis vægten er tændt, skal du trykke længe for at slukke den. 	Enheder <ul style="list-style-type: none"> Ændrer vejeenhederne. 	Tilstand <ul style="list-style-type: none"> Skifter anvendelsestils tand. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Åbner brugermenuen
Menufunktion (Kort tryk) 	Ja <ul style="list-style-type: none"> Vælger den aktuelle indstilling på displayet eller går til en undermenu. 	Nej <ul style="list-style-type: none"> Går til næste menu eller menupunkt. Afviser den nuværende indstilling på displayet og går videre til den næste tilgængelige indstilling. 	Tilbage <ul style="list-style-type: none"> Går tilbage til forrige menupunkt. 	Afslut <ul style="list-style-type: none"> Afslutter brugermenuen. Standser en igangværende kalibrering.

Display

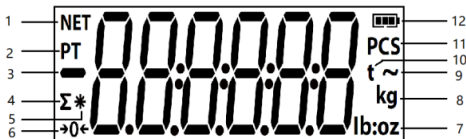


Figure 4-1 Display

Element	Beskrivelse	Element	Beskrivelse
1	Symbol for nettovægt	7	Pund, ounce, pund:symboler for ounce
2	Forudindstillet tara, symboler for tara	8	Kilogram, symboler for gram
3	Negativt symbol	9	Symbol for dynamisk vægttilstand
4	Symbol for sammentælling	10	Symbol for ton
5	Symbol for stabil vægt	11	Symbol for stk.
6	Symbol for nul	12	Symbol for batteri

4.2 Primære funktioner

Nulstilling: Tryk på **Nul** for at nulstille vægten.

Tarering: Når der ikke er placeret noget på fladen, skal du trykke på **Nul** for at nulstille displayet. Sæt en tom beholder på fladen, og tryk på **Tara**. Hæld materiale i beholderen, hvorefter dens nettovægt vises. Når beholderen er fjernet, vises taraværdien som et negativt tal. Tryk på **Tara** for at rydde.

Vejning: Tryk først på **Nul** for at nulstille displayet. Anbring materialet på fladen. Displayet viser bruttovægten.

5. VEDLIGEHOJDELSE

5.1 Rengøring

På Defender 2500 kan huset om nødvendigt rengøres med en klud, der er fugtet med et mildt rengøringsmiddel.



ADVARSEL: Fare for elektrisk stød. Afbryd udstyret fra strømforsyningen før rengøring.

Undgå, at der trænger væske ind i instrumentet.



NB! Brug ikke opløsningsmidler, stærke kemikalier, ammoniak eller slibende rengøringsmidler.

5.2 Serviceoplysninger

Download brugervejledningen på www.Ohaus.com, hvis du har brug for fejlfinding af de mest almindeligt forekommende problemer. Hvis problemet fortsætter, kan du besøge vores websted for at se tilgængelige support- og servicecentre på <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. TEKNISKE DATA

De tekniske data er gyldige under følgende betingelser:

- Kun indendørs brug
- Højde: Op til 2000 m
- Arbejdstemperatur: -10 °C til 40 °C
- Fugtighed: Maksimal relativ luftfugtighed 80 % ved temperaturer op til 31 °C, falder herefter lineært til 50 % relativ luftfugtighed ved 40 °C
- Strømforsyning: 5 VDC, 1 A. (Til brug med certificeret eller godkendt strømforsyning, som skal have en SELV og begrænset energioutput) eller 4 AA-batterier (LR6).
- Spændingsudsving fra netforsyningen: op til ±10 % af den nominelle spænding.
- Overspændingskategori (installationskategori): II
- Forureningsgrad: 2

Detaljerede produktspecifikationer findes i brugervejledningen og kan downloades fra www.Ohaus.com/products.

BEGRÆNSET GARANTI

Ohaus' produkter er dækket af garanti mod materiale- og fabriktionsfejl fra leveringsdatoen og frem til garantiperiodens udløb. I garantiperioden vil Ohaus reparere eller udskifte en komponent/komponenter, der viser sig at være defekte, uden beregning, forudsat at produktet returneres til Ohaus med forudbetalt fragt.

Denne garanti gælder ikke, hvis produktet er blevet beskadiget ved uheld eller misbrug, har været udsat for radioaktive eller ætsende materialer, indeholder fremmedlegemer, der er trængt ind i produktet, eller som følge af service eller ændringer foretaget af andre end Ohaus. Såfremt der ikke forefindes korrekt returneret garantiregistreringskort, begynder garantiperioden på datoen for afsendelsen til den autoriserede forhandler. Ohaus Corporation giver ingen anden udtrykkelig eller underforstået garanti. Ohaus Corporation er ikke ansvarlig for eventuelle følgeskader.

Garantilovgivningen er forskellig fra land til land. Derfor bedes du kontakte Ohaus eller din lokale Ohaus-forhandler for at få yderligere oplysninger.

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o nosso produto. Este guia do usuário ajudará você a instalar sua balança e usá-la com segurança. Leia-o cuidadosamente antes da instalação e operação. Para obter instruções detalhadas, visite www.ohaus.com/products.

2. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual contém instruções de instalação, operação e manutenção para a indicador Defender 2500. Leia este manual completamente antes da instalação e operação.

Definição de sinais de advertência e símbolos

As observações de segurança são marcadas com palavras de sinalização e símbolos de advertência. Eles indicam questões de segurança e advertências. Ignorar as observações de segurança pode resultar em danos pessoais, danos ao instrumento, funcionamento incorreto e resultados falsos.

ADVERTÊNCIA Para uma situação perigosa com risco médio, possivelmente resultando em ferimentos ou morte se não for evitada.

CUIDADO Para uma situação perigosa com baixo risco, resultando em danos ao dispositivo ou à propriedade ou na perda de dados ou em ferimentos se não for evitada.

Atenção Para informações importantes sobre o produto. Pode causar danos ao equipamento, se não for evitada.

Observação Para informações importantes sobre o produto



Perigo geral



Risco de choque elétrico



Risco de explosão

Precauções de segurança



CUIDADO: Leia todas as advertências de segurança antes de instalar, fazer conexões ou realizar manutenção neste equipamento. O não cumprimento destes avisos pode resultar em lesões pessoais e/ou danos à propriedade. Guarde todas as instruções para referência futura.

- Antes de conectar a energia, verifique se a faixa de tensão de entrada do equipamento e o tipo de plugue são compatíveis com a fonte de alimentação da rede elétrica CA local.
- Não posicione o equipamento de modo que seja difícil alcançar a conexão de energia.
- Certifique-se de que o cabo elétrico não represente um perigo potencial de obstrução ou tropeço.
- Opere o equipamento somente nas condições ambientais especificadas nestas instruções.
- O equipamento deve ser usado apenas em ambientes internos.
- Não opere o equipamento em ambientes úmidos, perigosos ou instáveis.
- Não permita a entrada de líquidos no equipamento.
- Não carregue o equipamento acima de sua capacidade nominal.
- Não deixe cair cargas sobre a plataforma.
- Não coloque o equipamento de cabeça para baixo na plataforma.
- Não deixe cair cargas sobre a plataforma.
- Não coloque o equipamento de cabeça para baixo na plataforma.
- Use apenas acessórios e periféricos aprovados.
- Desconecte o equipamento da alimentação elétrica durante a limpeza.
- A manutenção só deve ser realizada por pessoal autorizado.



ADVERTÊNCIA: Nunca trabalhe em um ambiente sujeito a riscos de explosão! O compartimento do instrumento não é estanque a gases. (Risco de explosão)



devido à formação de faíscas, corrosão causada pela entrada de gases)
ADVERTÊNCIA: Existem riscos de choques elétricos dentro do compartimento. O compartimento somente deve ser aberto por pessoal autorizado e qualificado. Remova todas as conexões elétricas da unidade antes de fazer a manutenção.

Finalidade de uso

Este instrumento destina-se ao uso em farmácias, escolas, empresas e indústria leve. Ele deve ser usado somente para medir os parâmetros descritos nesse manual de instruções. Qualquer outro tipo de uso e operação fora dos limites das especificações técnicas e sem o consentimento por escrito da OHAUS, é considerado como fora da finalidade. Este instrumento está em conformidade com os padrões atuais do setor e com as normas de segurança reconhecidas; no entanto, ele pode constituir um risco em uso. Se o instrumento não for usado de acordo com este manual de instruções, a proteção prevista por instrumento poderá ser prejudicada.

3. INSTALAÇÃO

3.1 Seleccione o local



Evite fontes de calor



Rápidas mudanças de temperatura



Corrente de ar ou vibrações excessivas



Deixe espaço suficiente

3.2 Conexões externas

Bateria alimentação elétrica

4 pilhas secas tamanho AA podem fornecer energia para a balança. E as baterias secas não estão na lista de embalagem.

Fonte de alimentação CA

Para fornecer energia, é possível conectar o Adaptador CA ao receptáculo de energia e, em seguida, conectar o Adaptador CA a uma tomada elétrica.








4. OPERAÇÃO

4.1 Visão geral dos controles e do visor

Controles



Funções de controle

Botão	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Função primária (Aperto breve) 	Ligado / Zero <ul style="list-style-type: none"> Se a balança estiver desligada, pressione brevemente para ligar a balança. Se a balança estiver ligada, pressione brevemente para definir o valor do visor para zero. 	Print <ul style="list-style-type: none"> Se uma interface estiver ativada, o valor de exibição atual pode ser transmitido para a porta da interface. 	Function <ul style="list-style-type: none"> Esta tecla inicia a função específica em diferentes modos de aplicação. 	Tare <ul style="list-style-type: none"> Executa a operação de tara.
Função secundária (Mantenha pressionado) 	Off <ul style="list-style-type: none"> Se a balança estiver ligada, pressione prolongadamente para desligar a balança. 	Units <ul style="list-style-type: none"> Altera as unidades de pesagem. 	Modo <ul style="list-style-type: none"> Altera o modo de aplicação. 	Menu-Cal <ul style="list-style-type: none"> Entra no menu do usuário
Função Menu (Aperto breve) 	Yes <ul style="list-style-type: none"> Seleciona a configuração atual no visor ou entra em um submenu. 	No <ul style="list-style-type: none"> Move para o próximo menu ou item de menu. Rejeita a configuração atual no visor e passa para a próxima configuração disponível. 	Back <ul style="list-style-type: none"> Retorna para o item de menu anterior. 	Exit <ul style="list-style-type: none"> Sai do menu do usuário. Interrompe uma calibração em andamento.

Tela

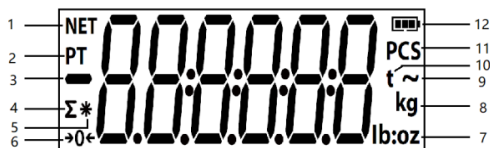


Figure 4-1 Tela

Item	Descrição	Item	Descrição
1	Símbolo de peso líquido	7	Libra, Onça, Libra: Símbolos de onça
2	Pré-ajuste de tara, símbolos de tara	8	Quilograma, símbolos em gramas
3	Símbolo negativo	9	Símbolo do modo de peso dinâmico
4	Símbolo de totalização	10	símbolo de toneladas
5	Símbolo de peso estável	11	Símbolo de peças
6	Símbolo do centro de zero	12	Símbolo da bateria

4.2 Funções principais

Zerando: Pressione **Zero** para zerar a balança.

Tara: Sem carga na cuba, pressione **Zero** para zerar a tela. Coloque um recipiente vazio no prato e pressione **Tara**. Adicione material ao recipiente e seu peso líquido será exibido. Depois que o recipiente e a carga forem removidos, o valor da tara será exibido como um número negativo. Pressione **Tara** para limpar.

Pesagem: Primeiro, pressione **Zero** para definir a tela para zero. Coloque a carga na cuba. O display indica o peso bruto.

5. MANUTENÇÃO

5.1 Limpeza

Para a Defender 2500, o compartimento pode ser limpo com um pano umedecido com detergente suave, se necessário.



ADVERTÊNCIA: Risco de choque elétrico. Desconecte o equipamento da alimentação elétrica antes da limpeza.

Certifique-se de que nenhum líquido entre no interior do instrumento.



Atenção: Não use solventes, produtos químicos agressivos, amônia ou agentes de limpeza abrasivos.

5.2 Informações de serviço

Para solucionar problemas comuns, baixe o manual do usuário em www.Ohaus.com. Se o problema persistir, visite nosso site para obter suporte e centros de serviço disponíveis em <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. DADOS TÉCNICOS

Os dados técnicos são válidos nas seguintes condições:

- Somente para uso interno
- Altitude: Até 2000 m
- Temperatura de operação: -10°C a 40°C
- Umidade relativa máxima de 80% para temperaturas de até 31°C, diminuindo linearmente para uma umidade relativa de 50% a 40°C
- Alimentação elétrica: 5VCC, 1A. (Para uso com fonte de alimentação certificada ou aprovada, que deve ter um SELV e saída de energia limitada.) ou 4 pilhas AA (LR6).
- Flutuações de tensão de alimentação da rede elétrica de até $\pm 10\%$ da tensão nominal.
- Categoria de sobretensão (categoria de instalação): II
- Grau de poluição: 2

As especificações detalhadas do produto podem ser encontradas no manual do usuário e podem ser baixadas em www.Ohaus.com/products.

GARANTIA LIMITADA

Os produtos da Ohaus são garantidos contra defeitos de material e mão de obra, desde a data de entrega até o final do período de garantia. Durante o período de garantia, a Ohaus reparará, ou substituirá quaisquer componentes que apresentem defeito, sem custos, desde que o produto seja devolvido, com frete pré-pago, para a Ohaus .

Esta garantia não se aplica se o produto tiver sido danificado por acidente ou uso indevido, exposto a materiais radioativos ou corrosivos, apresentar a penetração de algum material estranho ou tiver sido danificado por resultado de serviço ou modificação por outro que não seja a Ohaus. Como alternativa a um cartão de registro de garantia devidamente devolvido, o período de garantia começará na data de envio para o revendedor autorizado. A Ohaus Corporation não oferece nenhuma outra garantia, expressa ou implícita. A Ohaus Corporation não será responsável por quaisquer danos consequentes.

Como a legislação de garantia difere de acordo com cada estado e país, entre em contato com a Ohaus ou com o representante da Ohaus de sua região para obter mais detalhes.

1. ÚVOD

Děkujeme vám, že jste si zakoupili náš produkt . Tento návod vám pomůže váhu nainstalovat a bezpečně používat. Důkladně si jej přečtěte ještě před instalací a použitím váhy. Podrobné pokyny naleznete na adrese www.ohaus.com/products.

2. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Tato příručka obsahuje pokyny pro instalaci, provoz a údržbu Indikátor Defender 2500. Před instalací a použitím váhy si pečlivě přečtěte tento návod.

Definice signálních varování a symbolů

Bezpečnostní poznámky jsou označeny signálními slovy a varovnými symboly. Zde jsou uvedeny bezpečnostní problémy a výstrahy. Ignorování bezpečnostních poznámek může vést ke zranění osob, poškození přístroje, nesprávné funkci a chybným výsledkům.

VAROVÁNÍ	V případě nebezpečné situace se středním rizikem hrozí nebezpečí vážného úrazu nebo smrti.
VÝSTRAHA	V případě nebezpečné situace s nízkým rizikem může dojít k poškození zařízení nebo majetku, ke ztrátě dat nebo k lehkým až středně těžkým zraněním.
Upozornění	Důležité informace o produktu. Pokud se ji nevyhnete, může vést k poškození zařízení.
Poznámka	Užitečné informace o produktu



Obecné
nebezpečí



Riziko úrazu
elektrickým proudem



Nebezpečí výbuchu

Bezpečnostní opatření



VÝSTRAHA: Před instalací, prováděním připojení nebo servisem zařízení si přečtěte všechna bezpečnostní varování. Nedodržení těchto varování by mohlo mít za následek zranění osob a/nebo poškození majetku. Veškeré pokyny si uschovejte pro pozdější použití.

- Před připojením napájení ověřte, zda rozsah vstupního napětí zařízení a typ zástrčky jsou kompatibilní s místním síťovým napájením.
- Zařízení neumísťujte tak, aby bylo obtížné dosáhnout na připojku napájení.
- Ujistěte se, že napájecí kabel nepředstavuje potenciální překážku nebo nebezpečí zakopnutí.
- Zařízení používejte pouze za okolních podmínek specifikovaných v tomto návodu.
- Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorách.
- Zařízení nepoužívejte v mokřem, nebezpečném nebo nestabilním prostředí.
- Zabraňte vniknutí kapalin do zařízení.
- Nezatěžujte zařízení nad jmenovitou nosnost.
- Dbejte na to, aby na můstek nespadla břemena z výšky.
- Zařízení neumísťujte na můstek vzhůru nohama.
- Používejte pouze schválené příslušenství a periferní zařízení.
- Při čištění odpojte zařízení od zdroje napájení.
- Servis smí provádět výhradně autorizovaný pracovník.



VAROVÁNÍ: Nikdy nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu! Kryt přístroje není plynotěsný. (Nebezpečí výbuchu v důsledku tvorby jisker a koroze způsobené vniknutím plynů).



VAROVÁNÍ: V krytu hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Kryt by měl otevírat pouze autorizovaný a kvalifikovaný pracovník. Před údržbou odpojte od jednotky veškeré napájecí kabely.

Zamýšlené použití

Tento přístroj je určen k použití v lékárnách, školách, podnicích a v lehkém průmyslu. Smí se používat pouze k měření parametrů popsaných v tomto návodu k obsluze. Veškerý jiný způsob použití mimo rozmezí technických údajů bez písemného svolení společnosti OHAUS je považován za nesprávný. Tento přístroj splňuje podmínky aktuálních průmyslových standardů a stanovené bezpečnostní předpisy nicméně při jeho používání může vzniknout riziko. Pokud se přístroj nepoužívá v souladu s tímto návodem k obsluze, může dojít k narušení zamýšlené ochrany poskytované přístrojem.

3. INSTALACE

3.1 Výběr místa



Neumístujte do blízkosti zdrojů tepla.



Vyhňte se náhlým změnám teplot.



Vyhňte se zvýšenému proudění vzduchu a nadměrným vibracím.



V okolí produktu ponechte dostatek místa.

3.2 Externí připojení

Napájení z baterie

Váhu napájí 4 suché baterie velikosti AA. Suché baterie nejsou součástí balení.

Napájecí zdroj

Napájení lze řešit připojením k síťovému adaptéru do elektrické zásuvky a následně do zásuvky.








4. PROVOZ

4.1 Přehled ovládacích prvků a displej

Ovládací prvky



Ovládací funkce

Tlačítko	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
	Yes	No	Back	Exit
Primární funkce (Krátký stisk) 	Zap. / Nula <ul style="list-style-type: none"> Pokud je váha vypnutá, zapnete ji krátkým stisknutím. Pokud je váha zapnutá, krátkým stisknutím nastavíte hodnotu na displeji na nulu. 	Tisk <ul style="list-style-type: none"> Je-li zapnuto rozhraní, lze aktuální hodnotu zobrazení přenést na port rozhraní. 	Funkce <ul style="list-style-type: none"> Toto tlačítko spouští konkrétní funkci v různých aplikačních režimech. 	Tára <ul style="list-style-type: none"> Provede tárování.
Sekundární funkce (Stisknout a podržet) 	Vyp. <ul style="list-style-type: none"> Pokud je váha zapnutá, vypnete ji dlouhým stisknutím. 	Jednotky <ul style="list-style-type: none"> Mění váhové jednotky. 	Režim <ul style="list-style-type: none"> Mění režim aplikace. 	Menu Cal <ul style="list-style-type: none"> Otevře uživatelskou nabídku.
Funkce menu (Krátký stisk) 	Ano <ul style="list-style-type: none"> Umožňuje vybrat aktuální nastavení na displeji nebo přejít do podnabídky. 	Č. <ul style="list-style-type: none"> Přechod na další nabídku nebo položku nabídky. Odmítne aktuální nastavení na displeji a přejde do dalšího dostupného nastavení. 	Zpět <ul style="list-style-type: none"> Návrat k předchozí položce nabídky. 	Konec <ul style="list-style-type: none"> Opustí uživatelskou nabídku. Zastaví probíhající kalibraci.

Displej

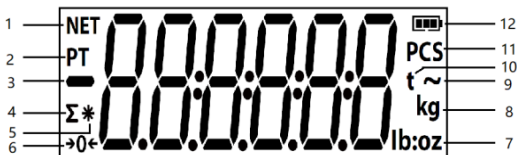


Figure 4-1 Displej

Položka	Popis	Položka	Popis
1	Symbol pro čistou hmotnost	7	Symbole pro libru, unci, libra:unce
2	Symbole pro přednastavenou táru, táru	8	Symbole pro kilogramy, gramy
3	Negativní znaménko	9	Symbol režimu dynamického vážení
4	Symbol pro součet	10	Symbol pro tunu
5	Symbol pro stabilní hmotnost	11	Symbol pro počet kusů
6	Symbol pro střed nulového bodu	12	Symbol pro baterii

4.2 Základní funkce

Vynulování: Stisknutím tlačítka **Nula** váhu vynulujte.

Tárování: Misku nechejte prázdnou a stiskněte tlačítko **Nula**, displej se vynuluje. Položte na misku prázdnou nádobu a stiskněte tlačítko **Tára**. Do nádoby vložte materiál. Zobrazí se čistá hmotnost. Po odstranění nádoby s materiálem se hodnota táry zobrazí jako záporné číslo. Pro odstranění hodnoty stiskněte tlačítko **Tára**.

Vážení: Nejprve stiskněte tlačítko **Nula** pro vynulování displeje. Vložte materiál do misky. Na displeji se zobrazí hmotnost brutto.

5. ÚDRŽBA

5.1 Čištění

Kryt Indikátor Defender 2500 lze očistit hadříkem navlhčeným v jemném čisticím prostředku.



VAROVÁNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před čištěním odpojte zařízení od zdroje napájení. Zajistěte, aby do přístroje nevnikly žádné kapaliny.



Upozornění: Nepoužívejte rozpouštědla, agresivní chemikálie, čpavek nebo abrazivní čisticí prostředky.

5.2 Servisní informace

K řešení běžných problémů si stáhněte uživatelskou příručku na adrese www.Ohaus.com. Pokud problém přetrvává, navštivte naši webovou stránku, kde najdete dostupná centra podpory a služeb na adrese <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers>.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje platí za následujících podmínek:

- Pouze pro použití v interiéru
- Nadmořská výška: do 4 000 m n. m.
- Rozsah provozních teplot: -10 až 40 °C
- Vlhkost: maximální relativní vlhkost 80 % při teplotách do 31 °C s lineárním poklesem na 50% relativní vlhkost při 40 °C.
- Elektrické napájení: 5 V DC, 1 A. (Pro použití s certifikovaným nebo schváleným napájecím zdrojem, který musí mít SELV a omezený energetický výkon) nebo 4 baterie typu AA (LR6).
- Kolísání síťového napětí až ±10 % jmenovitého napětí.
- Kategorie přepětí (kategorie instalace): II
- Stupeň znečištění: 2

Podrobné technické údaje naleznete v uživatelské příručce, kterou si můžete stáhnout na adrese www.Ohaus.com/products.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Na produkty Ohaus je po dobu trvání záruční doby od data dodání poskytována záruka na vady materiálu a zpracování. V průběhu záruční doby společnost Ohaus opraví nebo vymění veškeré vadné komponenty, za předpokladu, že produkt byl se zaplaceným poštovním vrácen společnosti Ohaus.

Tato záruka se nevztahuje na produkt, který byl poškozen na základě nehody nebo nesprávného použití, vystaven působení radioaktivních nebo korozivních materiálů, do kterého pronikl cizí předmět, nebo byl poškozen zásahem či úpravou neprovedenou společností Ohaus. V případě, že byl řádně předán záruční list, začíná záruka běžet dnem doručení autorizovanému servisu. Společnost Ohaus Corporation neposkytuje žádné jiné expresní nebo předpokládané záruky. Společnost Ohaus Corporation nenese odpovědnost za žádné následné škody.

Protože se legislativa týkající se záruky v jednotlivých státech a zemích liší, další podrobnosti zjistíte od společnosti Ohaus nebo místního prodejce produktů Ohaus.

1. BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Ez a felhasználói útmutató a mérleg telepítéséhez és biztonságos használatához nyújt segítséget. Kérjük, hogy telepítés és használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Részletes útmutatásokért látogasson el a www.ohaus.com/products weboldalra.

2. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Ez a kézikönyv a Defender 2500 jelző telepítési, kezelési és karbantartási utasításait tartalmazza. Kérjük, a telepítés és használat előtt olvassa végig ezt a kézikönyvet.

Figyelmeztető jelzések és szimbólumok meghatározása

A biztonsággal kapcsolatos megjegyzéseket figyelmeztető szavakkal és szimbólumokkal jelöltük. Ezek biztonsági problémákra hívják fel a figyelmet és figyelmeztetéseket tartalmaznak. A biztonsággal kapcsolatos megjegyzések figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez, a műszer sérüléséhez, meghibásodáshoz és pontatlan eredményekhez vezethet.

VESZÉLY Közepes kockázattal járó veszélyes helyzetekre vonatkozik, amelyek bekövetkezése személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

VIGYÁZAT Alacsony kockázattal járó veszélyes helyzetekre vonatkozik, amelyek bekövetkezése a készülék sérülésével, anyagi kárral vagy adatvesztéssel, illetve személyi sérüléssel jár.

Figyelem A termékkel kapcsolatos fontos információkra vonatkozik. Figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodásához vezethet.

Megjegyzés A termékkel kapcsolatos hasznos információkra vonatkozik



Általános veszély



Áramütés veszélye



Robbanásveszély

Biztonsági óvintézkedések



VIGYÁZAT: A berendezés telepítése, csatlakoztatása vagy szervizelése előtt olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést. A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat. Őrizzon meg minden telepítési, kezelési és karbantartási utasítást a jövőbeni használatra.

- A tápellátás csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a berendezés bemeneti feszültségtartománya és a csatlakozó típusa kompatibilis-e a helyi váltakozó áramú hálózati tápegységgel.
- A berendezést úgy helyezze el, hogy a hálózati csatlakozó könnyen hozzáférhető legyen.
- Ügyeljen rá, hogy a tápkábel ne legyen útban, és ne okozzon botlásveszélyt.
- A berendezést kizárólag a jelen útmutatóban meghatározott környezeti feltételek mellett üzemeltesse.
- A készülék csak beltéri használatra alkalmas.
- Ne működtesse a berendezést nedves, veszélyes, vagy instabil környezetben.
- Ne engedje, hogy folyadék kerüljön a berendezés belsejébe.
- Ne terhelje a berendezést a névleges kapacitásánál nagyobb terheléssel.
- Ne ejtsen le terheket a rakfelületre.
- Ne helyezze a berendezést fejjel lefelé a rakfelületre.
- Kizárólag jóváhagyott tartozékokat és perifériákat használjon.
- Tisztításkor válassza le a berendezést a tápellátásról.
- A szervizelést kizárólag az arra jogosult személyzet végezheti.



VESZÉLY: Soha ne dolgozzon robbanásveszélyes környezetben! A műszer burkolata nem zár légmentesen. (Szikraképződés miatti robbanásveszély, gázok bejutása által okozott korrózió)



VESZÉLY: A burkolaton belül áramütés veszélye áll fenn. A burkolatot csak az erre jogosult, szakképzett személyzet távolíthatja el. Szervizelés előtt, távolítson el minden tápcsatlakozást.

Rendeltetés

Ez a műszer gyógyszerárakban, iskolákban, vállalkozásokban és a könnyűiparban való használatra készült. A berendezést csak a kezelési útmutatóban leírt paraméterek mérésére szabad használni. Az OHAUS írásbeli hozzájárulása nélkül a műszaki előírásokban nem szereplő bármilyen más típusú használat és üzemeltetés nem rendeltetésszerűnek minősül. Ez a műszer megfelel az aktuális ipariági szabványoknak és az elismert biztonsági előírásoknak, azonban használat közben veszélyt jelenthet. Amennyiben a műszert nem ezeknek a kezelési utasításoknak megfelelően használják, a műszer által biztosított tervezett védelem sérülhet.

3. TELEPÍTÉS

3.1 A hely kiválasztása



Ne tegye hőforrások közelébe



Ne tegye ki gyors hőmérséklet-változásoknak



Ne tegye ki légáramlásnak vagy túlzott rezgéseknek



Hagyjon elegendő helyet a berendezés körül

3.2 Külső csatlakozások

Tápellátás elemről

A mérleg energiaellátását 4 darab AA méretű szárazelem képes biztosítani. A szárazelemek nem szerepelnek a csomagolási listán.

Váltakozó áramú tápegység

A tápellátáshoz csatlakoztassa a hálózati adaptert a hálózati aljzathoz, majd csatlakoztassa a hálózati adaptert egy konnektorba.








4. MŰKÖDTETÉS

4.1 A kezelők és a kijelző áttekintése

Kezelők



A KEZELŐSZERVEK FUNKCIÓI

Gomb	Zero 	Print Unit 	Function Mode 	Tare Menu-Cal 
Elsődleges funkció (Rövid megnyomás) 	Be / Nullázás <ul style="list-style-type: none"> Ha a mérleg ki van kapcsolva, a bekapcsoláshoz nyomja meg röviden a gombot. Ha a mérleg be van kapcsolva, a kijelző értékének nullára állításához nyomja meg röviden a gombot. 	Nyomtatás <ul style="list-style-type: none"> Ha egy interfész engedélyezve van, az aktuális megjelenített érték átvihető az interfész portra. 	Funkció <ul style="list-style-type: none"> Ez a billentyű indítja el az adott funkciót a különböző alkalmazási módokban. 	Tárázás <ul style="list-style-type: none"> Tárázási műveletet hajt végre.
Másodlagos funkció (Nyomva tartás) 	Kikapcsolás <ul style="list-style-type: none"> Ha a mérleg be van kapcsolva, a kikapcsoláshoz nyomja meg hosszan a gombot. 	Mértékegységek <ul style="list-style-type: none"> Módosítja a mérés mértékegységét. 	Üzem mód <ul style="list-style-type: none"> Megváltoztatja az alkalmazási módot. 	Menü-kal <ul style="list-style-type: none"> Belép a felhasználói menübe
Menü funkció (Rövid megnyomás) 	Igen <ul style="list-style-type: none"> Kiválasztja az aktuális beállításokat a kijelzőn, vagy belép egy almenübe. 	Nem <ul style="list-style-type: none"> Továbblép a következő menübe vagy menüpontba. Elveti az aktuális beállítást a kijelzőn és továbblép a következő elérhető beállításra. 	Vissza <ul style="list-style-type: none"> Visszatér az előző menüponthoz. 	Kilépés <ul style="list-style-type: none"> Kilép a felhasználói menüből. Leállítja a folyamatban lévő kalibrálást.

KIJELZŐ

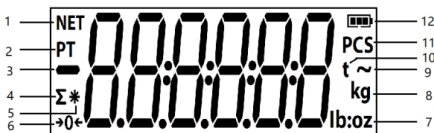


Figure 4-1 KIJELZŐ

Elem	Leírás	Elem	Leírás
1	Nettó súly szimbólum	7	Font, uncia, font:uncia szimbólumok
2	Előre beállított tára, tára szimbólumok	8	Kilogramm, gramm szimbólumok
3	Negatív szimbólum	9	A dinamikus súly üzemmód szimbóluma
4	Összegzés szimbólum	10	tonna szimbólum
5	Stabil súly szimbólum	11	Darab szimbólum
6	Nulla középpont szimbólum	12	Elem szimbólum

4.2 Fő funkciók

Nullázás A mérleg lenullázásához nyomja meg a **Zero** gombot.

Tárázás: Ha nincs terhelés az edényben, nyomja meg a **Zero** gombot a kijelző nullára állításához. Helyezzen egy üres edényt a tálcára és nyomja meg a **Tare** gombot. Helyezzen anyagot az edénybe, és megjelenik a nettó súlya. Az edény és a terhelés eltávolítása után a táraérték negatív számként jelenik meg. A törléshez nyomja meg a **Tare** gombot.

Súlymérés: Először nyomja meg a **Zero** gombot a kijelző nullázásához. Helyezze a tálcára a súlyt. A kijelző az összsúlyt mutatja.

5. KARBANTARTÁS

5.1 Tisztítás

A Defender 2500 esetében a burkolat szükség esetén enyhe tisztítószerszel megnedvesített ruhával tisztítható.



VESZÉLY: Áramütés veszélye. Tisztítás előtt válassza le a berendezést a tápellátásról.

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a műszer belsejébe.



Figyelem: Ne használjon oldószereket, erős vegyszereket, ammóniát vagy súrolószereket.

5.2 Szervizinformációk

A gyakori problémák elhárításához töltsse le a felhasználói kézikönyvet a www.Ohaus.com weboldalról. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, látogasson el weboldalunkra az elérhető támogatási és szervizközpontokért a <https://www.ohaus.com/en-us/support/service-centers> címen.

6. MŰSZAKI ADATOK

A műszaki adatok a következő feltételek mellett érvényesek:

- Csak beltéri használatra
- Tengersizint feletti magasság: 2000 m-ig
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: -10 °C és 40 °C között
- Páratartalom: a maximális relatív páratartalom 31 °C-ig 80%, amely lineárisan csökken a 40 °C-on megengedett 50%-os relatív páratartalomig
- Elektromos tápellátás: 5 V DC, 1 A. (Tanúsított vagy jóváhagyott tápegységgel való használatra, amelynek földetlen törpefeszültségű rendszerrel és korlátozott kimenő energiával kell rendelkeznie.) vagy 4 x AA (LR6) elemmel.
- Hálózati feszültségingadozás: a névleges feszültség legfeljebb $\pm 10\%$ -a.
- Túlfeszültség kategória (telepítési kategória): II
- Szennyezettségi fok: 2

A részletes termékleírások megtalálhatók a felhasználói kézikönyvben, és letölthetők a www.Ohaus.com/products weboldalról.

KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS

Az Ohaus garanciát vállal termékei anyag- és a gyártási hibáira a szállítás dátumától kezdve a jótállási időtartamon belül. A jótállási időszak alatt az Ohaus minden hibásnak bizonyult alkatrészt ingyenesen megjavít vagy kicserél, feltéve, hogy a terméket visszaküldik az Ohaus számára előre fizetett szállítási költség mellett.

Ez a garancia nem érvényes, ha a termék baleset vagy helytelen használat következtében sérült, ha radioaktív vagy maró anyagok érték, ha a belsejébe idegen anyag került, vagy ha a sérülés az Ohaustól eltérő szervizelés vagy módosítás eredménye. A megfelelően visszaküldött jótállási regisztrációs kártya helyett a jótállási idő a hivatalos kereskedő részére történő szállítás napján veszi kezdetét. Az Ohaus Corporation nem vállal más, kifejezett vagy hallgatóságos garanciát. Az Ohaus Corporation semmilyen következményes kárért nem vonható felelősségre.

Mivel a jótállásra vonatkozó jogszabályok államonként és országonként eltérőek, kérjük, további részletekért forduljon az Ohaushoz vagy a helyi Ohaus kereskedőhöz.



Ohaus Corporation
8 Campus Drive
Suite 105
Parsippany, NJ 07054 USA
Tel: +1 973 377 9000
Fax: +1 973 944 7177

With offices worldwide.
www.ohaus.com



P/N 30809946 A © 2024 Ohaus Corporation, all rights reserved.