



DEFENDER™ 2500

Terminal wagowy



Miernik do podstawowych zastosowań przemysłowych.

Miernik Defender 2500 to seria przystępnych cenowo urządzeń dedykowanych do zastosowań wymagających funkcjonalności, niezawodności i trwałości. Duży, jasny wyświetlacz wyraźnie pokazuje wyniki, ułatwiając pracę w biurach i centrach dystrybucyjnych. Miernik Defender 2500 został wyposażony w uniwersalne złącza do zasilania i transmisji danych z myślą o najczęstszych zastosowaniach przemysłowych. Można go łatwo zamontować na biurku lub na ścianie.

Unikalne cechy:

- Wyposażony w oprogramowanie do typowych przemysłowych operacji, takich jak liczenie sztuk, sumowanie, ważenie dynamiczne / zatrzymanie wyniku na wyświetlaczu oraz zapamiętywanie wskazania maksymalnego, co eliminuje konieczność wykonywania skomplikowanych obliczeń.
- Miernik posiada obudowę z tworzywa ABS i wspornik ze stali malowanej proszkowo do montażu na stole lub na ścianie. Rozdzielczość miernika to 1:30 000d; rozdzielczość legalizowana OIML 1:6 000, rozdzielczość certyfikowana przez NTEP 1:10 000.
- Elastyczne opcje zasilania dzięki zasilaczowi AC, porcie USB typu C lub jednorazowym bateriom. Porty RS232 i USB umożliwiają transmisję danych.

DEFENDER™ 2500 Terminal wagowy

Specyfikacja Techniczna

Model	i-DT25P
Konstrukcja	Obudowa z tworzywa ABS, uchwyt montażowy ze stali malowanej proszkowo
Współczynnik konwersji A/D	80 Hz
Zakres wagowy	Do 99 999 kg
Maksymalna rozdzielczość	1: 30 000
Maksymalna rozdzielczość (zastosowania wymagające legalizacji)	1: 6 000 e klasa III, 1,5 µV/e (EC, OIML); 1: 10 000 (NTEP/Measurement Canada) klasa III
Jednostki masy	g, kg, lb, oz, lb: oz, t
Tryby pracy	Ważenie, liczenie sztuk, ważenie dynamiczne / zatrzymanie wyniku, sumowanie, zapamiętywanie wskazania maksymalnego
Wyświetlacz	6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LCD z białym podświetleniem, cyfry o wysokości 28 mm
Klawiatura	4 mechaniczne klawisze funkcyjne
Automatyczne śledzenie punktu zerowego	Wyłączone, 0,5 d, 1 d lub 3 d
Zakres zerowania	2% lub 100% pojemności
Kalibracja	Zera, Zakresu lub Liniowości (3-punktowa)
Kalibracja zakresu	Co 1 kg do zakresu maks.
Rozdzielczość wewnętrzna	100 000 działek na mV/V
Filtrowanie cyfrowe/typ	Uśrednianie
Napięcie wzbudzenia czujnika wagowego	5VDC
Podłączenie czujników wagowych	Max 6 czujników x 350 ohm
Czułość wejściowa czujnika wagowego	Do 3 mV/V
Czas stabilizacji	1 sekunda
Zasilanie	Zasilacz AC: 100-240 V AC ~ 0,5 A 50/60 Hz; 5,0 VDC 1,0 A (w zestawie) przewód USB (może służyć do podłączenia wagi do PC) lub 4 baterie AA (LR6) (brak w zestawie)
Czas pracy na akumulatorze	70 godzin ciągłej pracy z wyłączonym podświetleniem (baterie typu AA)
Interfejsy	W zestawie: USB Type-C, RS232, Mini DIN (dla dodatkowego wyświetlacza)
Wymiary w opakowaniu	300 × 265 × 135 mm
Wymiary produktu (z uchwytem transportowym)	204,5 × 90,3 × 102,1 mm
Masa netto	0,8 kg
Masa transportowa	1 kg
Zakres temperatur roboczych	od -10°C do 40°C

Pozostałe właściwości i wyposażenie

Możliwość wyboru ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, symbol stabilności, symbol przeciążenia/niedociążenia, automatyczne wyłączanie, automatyczne tarowanie

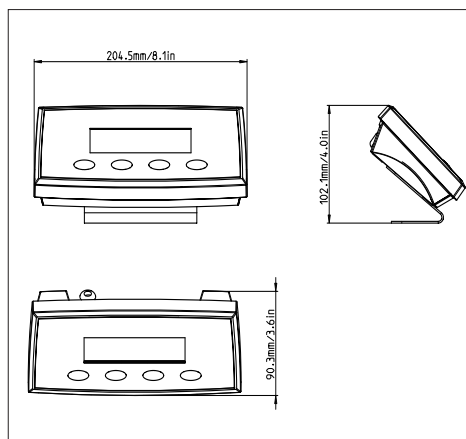
Zgodność z normami

- Metrologiczne: EN45501; OIML R76; NTEP: CC 23-009 Klasa III, III L; Measurement Canada: AM-6222 Klasa III, IIIHD
- Bezpieczeństwo produktu: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- Kompatybilność elektromagnetyczna: IEC/EN 61326-1 klasa B, środowisko podstawowe; FCC część 15 klasa A; Canada ICES-003 klasa A
- Oznaczenia zgodności: CE, UKCA
- Inne: WEEE, RoHS

Akcesoria

Kabel RS232 IBM 9P, M/F	80500525
Prześciółka RS232 DB9, M/M	30692384
Drukarka SF40A	30064202
Drukarka SF-110B	30708371
Dodatkowy wyświetlacz AD7-MD	30472063
Statyw 330 mm stal malowana	30800931
Statyw 980 mm stal malowana	30795819

Wymiary



80776962_A 20240720 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 78
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

OHAUS Corporation
posiada certyfikat
zgodności ISO 9001:2015

