



Przystępne cenowo cyfrowe mieszadła z płytą grzejną zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie, wydajnym mieszaniu i szybkim ogrzewaniu

Mieszadła OHAUS Guardian™ 3000 z płytą grzejną są przeznaczone do ekonomicznego podgrzewania i mieszania w każdych warunkach laboratoryjnych. Jasny wyświetlacz LCD zawiera czytelne ustawienia temperatury i prędkości, intuicyjne ikony oraz wyraźny wskaźnik gorącej powierzchni, który zapala się, gdy temperatura płyty przekracza 40°C. Wybierz jedną z trzech rozmiarów płyt w zależności od zastosowania. Wszystkich modeli można używać z opcjonalnym czujnikiem temperatury w celu precyzyjnej kontroli temperatury próbki.

Unikalne cechy:

- Wiodące w branży mieszadła w przystępnych cenach. Urządzenia Guardian™ 3000 zapewniają bezpieczeństwo, kontrolowane ogrzewanie i wydajne mieszanie w ogólnych zastosowaniach laboratoryjnych — zawsze w konkurencyjnej cenie.
- System SafetyHeat™ chroni laboratorium. Wiodący w branży system wczesnego wykrywania, który wykorzystuje dwa niezależne układy sterowania zabezpieczeniami do monitorowania układów elektronicznych i wyłączenia ogrzewania, zanim dojdzie do przegrzania.
- Trwała konstrukcja — wytrzymała metalowa obudowa ma konstrukcję odporną na zalanie, co zapewnia długą żywotność w laboratorium w trudnych warunkach. Gładka, odporna na działanie środków chemicznych ceramiacna płyta ułatwia czyszczenie.

GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzejną

Specyfikacja

| Model | e-G31HS04C | e-G31HS07C | e-G31HSRDS |
|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Funkcje | Podgrzewanie i mieszanie | Podgrzewanie i mieszanie | Podgrzewanie i mieszanie |
| Rozmiar górnej płyty | 10.2 x 10.2 cm | 17.8 x 17.8 cm | 13.5 cm średnicy (Ø) |
| Zakres prędkości | Od 80 rpm do 1600 rpm | | |
| Stabilność prędkości* | +/-2% | | |
| Zakres temperatury | Temp. otoczenia + 5°C – 500°C | | Temp. otoczenia + 5°C – 380°C |
| Stabilność temperatury* | +/-3% płyta, poniżej 100°C +/-2°C i +/-2% czujnik, poniżej 100°C +/-2°C | | |
| Kalibracja temperatury | 1 płyta i 1 czujnik | | |
| Sterowanie | Cyfrowe | | |
| Wyświetlacz | Podświetlany LCD z temperatura i prędkością | | |
| Pojemność | 15 l | | |
| Wykonanie górnej płyty | Ceramiczna | | Stal nierdzewna z powłoką ceramiczną |
| Wymiary (wys. x dł. x szer.) | 11.0 x 26.4 x 16.3 cm | 11.2 x 31.8 x 22.3 cm | 10.1 x 26.4 x 16.3 cm |
| Waga netto | 2.5 kg | 3.9 kg | 2.5 kg |
| Zasilanie | 220V-240V ~4A 50/60Hz | 220V-240V ~7A 50/60Hz | 220V-240V ~4A 50/60Hz |
| Moc | 550W (230V) | 1050W (230V) | 550W (230V) |
| Warunki pracy | 5°C – 40°C, 80% RH, bez kondensacji | | |

* Warunki otoczenia. Różnice w pomiarze temperatury i prędkości, w naczyniu, rodzaj otoczenia i rodzaj próbki będą miały wpływ na rzeczywistą wydajność. Aby poprawić dokładność temperatury, użyj funkcji kalibracji jednopunktowej

| GUARDIAN™ 3000 | |
|----------------|--|
| Funkcje | Przygotowanie wrzących cieczy, przygotowanie kąpeli wodnych/olejowych, przygotowanie próbek i roztworów, rozpuszczanie buforów i odczynników, przygotowanie mediów, zagęszczanie próbek |
| Wyświetlacz | Podświetlany wyświetlacz LCD wskazujący temperaturę i prędkość, zielony wskaźnik świeci, gdy urządzenie się nagrzewa i miesza, widoczne światło wskaźnika na gorze, ikona oznajmująca, że sonda jest w użyciu, ikona kalibracji jednopunktowej |
| Zasilanie | Mieszanie z prędkością od 80 do 1600 obr./min, zakres temperatury od +5°C do 500°C (płyta ceramiczna) lub 380°C (płyta aluminiowa), przewód zasilający (w zestawie), modele z funkcją mieszania zawierają mieszadło PTFE |
| Konstrukcja | Wytrzymała metalowa obudowa, panel przedni PET, pokrętła sterujące, wyłącznik do odłączania podgrzewacza, wbudowany uchwyt na pręt, łatwe do czyszczenia blaty ceramiczne lub powlekane ceramiką ze stali nierdzewnej |
| Zalety | Dioda wskaźnika gorącej płyty górnej chroni użytkownika: zielona kontrolka świeci się, gdy urządzenie grzeje i miesza, gniazdo czujnika temperatury jest przeznaczone do opcjonalnego czujnika temperatury |

GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzeijną

Akcesoria

| Nr ref. | Opis | e-G31HS04C | e-G31HS07C | e-G31HSRDS |
|------------|---|------------|------------|------------|
| 30500570 | Płyta podstawy, 135 mm | | | ● |
| 30500571 | Uchwyty do podstawy | | | ● |
| 30500572 | Blok segmentowy, fiolki 12 mm | | | ● |
| 30500573 | Blok segmentowy, fiolki 15 mm | | | ● |
| 30500574 | Blok segmentowy, fiolki 17 mm | | | ● |
| 30500575 | Blok segmentowy, fiolki 21 mm | | | ● |
| 30500576 | Blok segmentowy, fiolki 28 mm | | | ● |
| 30500577 | Blok segmentowy, probówki 12 mm | | | ● |
| 30500578 | Blok segmentowy, probówki 16 mm | | | ● |
| 30500579 | Blok segmentowy, probówki 20 mm | | | ● |
| 30500580 | Blok segmentowy, probówki 25 mm | | | ● |
| 30500581 | Fiolki Uni Block, fiolki 12 mm | | | ● |
| 30500582 | Fiolki Uni Block, fiolki 15 mm | | | ● |
| 30500583 | Fiolki Uni Block, fiolki 17 mm | | | ● |
| 30500584 | Fiolki Uni Block, fiolki 21 mm | | | ● |
| 30500585 | Fiolki Uni Block, fiolki 28 mm | | | ● |
| 30500586 | Uni Block, probówki 12 mm | | | ● |
| 30500587 | Uni Block, probówki 16 mm | | | ● |
| 30500588 | Uni Block, probówki 20 mm | | | ● |
| 30500589 | Uni Block, probówki 25 mm | | | ● |
| 30392233** | Pręt, CLS-RODS | | | ● |
| 30500590 | Sonda temperatury 20 cm S/S | ● | ● | ● |
| 30500591 | Sonda temperatury 20 cm PTFE | ● | ● | ● |
| 30500592 | Sonda temperatury 25 cm S/S | ● | ● | ● |
| 30500593 | Sonda temperatury 25 cm PTFE | ● | ● | ● |
| 30500597 | Zacisk naczynia | ● | ● | ● |
| 30500598 | Chwytnak pręta mieszadła | ● | ● | ● |
| 30392314 | Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSS | ● | ● | ● |
| 30392315 | Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSM | ● | ● | ● |
| 30392316 | Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS-COLMNSL | ● | ● | ● |
| 30392317 | Zacisk, Specjalny, Kolumna, CLS_COLMNSX | ● | ● | ● |
| 30392318 | Zacisk, Specjalny, Nester, CLS-NESTXS | ● | ● | ● |
| 30400147 | Mieszadło magnetyczne 2,5 cm PTFE | ● | ● | ● |
| 30400148 | Mieszadło magnetyczne 3,8 cm PTFE | ● | ● | ● |
| 30400149 | Mieszadło magnetyczne 7 cm PTFE | ● | ● | ● |
| 30400150 | Mieszadło magnetyczne 10 cm z pierścieniem pośrodku z PTFE | ● | ● | ● |
| 30692826 | Zestaw uchwytów Thermometer e-G31 | ● | ● | ● |
| 30726783* | Mieszadło magnetyczne 3.8 cm z pierścieniem pośrodku z PTFE | ● | ● | ● |

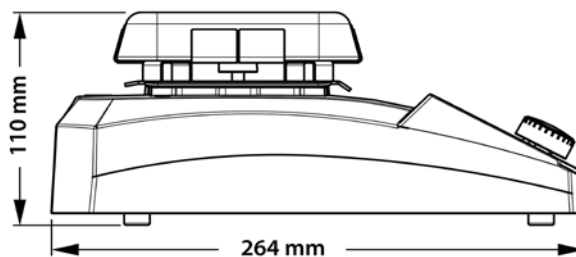
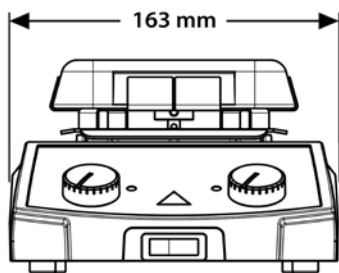
* 5 sztuk mieszadełek magnetycznych w opakowaniu

** 30392233 do użytku tylko z płytą podstawy 30500570

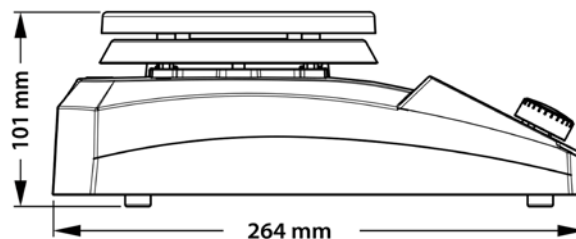
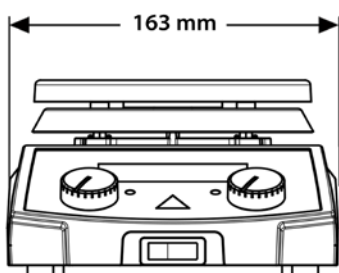
GUARDIAN™ 3000 Mieszadła z płytą grzejącą

Wymiary

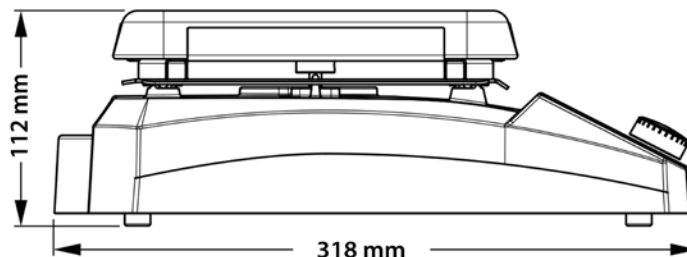
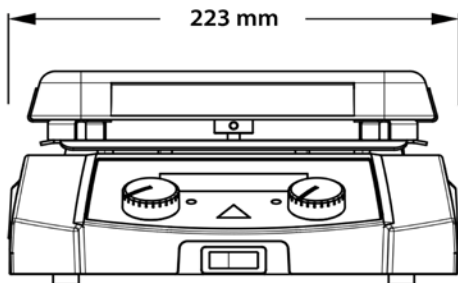
e-G31HS04C



e-G31HSRDS



e-G31HS07C



Pozostałe funkcje i wyposażenie

Zielony wskaźnik świeci, gdy urządzenie nagrzewa się i miesza, za pomocą prostych pokręteł sterujących ustawiamy temperaturę i prędkość, jedno mieszadło pokryte PTFE, przełącznik włącz./wyłącz. płyty, wbudowany uchwyt na pręt.

Zgodność

- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa A, środowisko podstawowe
- **Znak Zgodności:** CE; UKCA; TÜV SÜD; WEEE
- **Inne:** IP21

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

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

80776749_A 20220427 © Copyright OHAUS Corporation

