



Mieszadła magnetyczne Guardian 2000 - z grzaniem - Ohaus



Analogowe mieszadła magnetyczne Guardian™ 2000 z obciążeniem do maksymalnie 15 litrów. Posiadają płynną regulację prędkości mieszania od 200 do 1600 obr./min oraz funkcję podgrzewania do temperatury 380°C lub 500°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Zakres temp.	Wym. płyty	Nr producenta
	H-3836	Mieszadło magnetyczne Guardian 2000 e-G21HSRDS	z grzaniem	200-1600 obr./min	50-380°C	śr. 135 mm	30680269
	H-3838	Mieszadło magnetyczne Guardian 2000 e-G21HS04C	z grzaniem	200-1600 obr./min	70-500°C	102 x 102 mm	30680271
	H-3839	Mieszadło magnetyczne Guardian 2000 e-G21HS07C	z grzaniem	200-1600 obr./min	70-500°C	178 x 178 mm	30680270

Opis

Opis mieszadła magnetycznego Guardian™ 2000

Analogowe mieszadła magnetyczne Guardian™ 2000 doskonale nadają się do zastosowań laboratoryjnych. Umożliwiają jednoczesnego ogrzewania i mieszanie cieczy o objętości nieprzekraczającej 15 l. Maksymalne obciążenie urządzenia to 15 kg. Mieszadła magnetyczne z grzaniem Guardian™ 2000 dostępne są w trzech rozmiarach płyty górnej: 17,8 x 17,8 cm, 10,2 x 10,2 cm oraz okrągłej o średnicy 13,5 cm. Płyty górne wyprodukowano z różnych materiałów. Kwadratowe są ceramiczne, a okrągłe wykonano ze stali nierdzewnej pokrytej powłoką ceramiczną.

Urządzenia sprawdzą się w laboratoriach, aptekach, szkołach, firmach i przemyśle lekkim. Nie wymagają żadnej konserwacji ze strony użytkownika, poza utrzymaniem powierzchni urządzenia w czystości. Wytrzymała metalowa obudowa jest odporna na zalanie, co zapewnia długowieczność w wymagających warunkach laboratoryjnych. Do wbudowanego gwintowanego zaczepu można dopasować pręt i zamocować na nim np. termometr.

Wszystkie mieszadła magnetyczne Guardian™ 2000 są wyposażone w pokrętkę do płynnej regulacji prędkości mieszania w zakresie od 200 do 1600 obr./min. Drugie pokrętko służy do regulacji temperatury grzania. Zakres temperatur dla płyt kwadratowych wynosi od 70 do 500°C, dla okrągłych od 50 do 380°C. Mieszadła posiadają na panelu przednim wyraźny wskaźnik prędkości świecący się podczas pracy, jak również wskaźnik podgrzewania, który świeci się, gdy grzałka pracuje. Ze względu na bezpieczeństwo mieszadła magnetyczne z grzaniem Guardian™ 2000 wyposażono w diodę gorącej płyty górnej. Świeci się ona, gdy górna płyta jest gorąca, czyli temperatura nagrzewnicy urządzenia przekracza 40°C.

Do urządzeń Guardian™ 2000 dołączono w zestawie jedno mieszadełko magnetyczne w powłoce z PTFE o długości 3,8 cm.

Aksesoria do mieszadeł magnetycznych Guardian™ 2000

Dla ułatwienia pracy oferowany jest dodatkowo pręt e-G31 z uchwytem umożliwiającym zamocowanie czujnika temperaturowego w ogrzewanym roztworze. W celu osiągnięcia precyzyjnej kontroli temperatury dostępne są sondy PT1000 z zakresem pomiaru temperatury od -40 do +400°C. Zostały one wykonane ze stali nierdzewnej lub w wersji dodatkowo powleczonej PTFE. Do dokupienia dostępny jest również zacisk łańcuchowy na naczynia laboratoryjne.