bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Mieszadło magnetyczne MS-H280-Pro z grzaniem

DLAB

Cyfrowe mieszadło magnetyczne MS-H280-Pro posiadające funkcję grzania do 280°C. Można dzięki niemu mieszać ciecze o maksymalnej objętości 3 l z prędkością od 200 do 1500 obrotów na minutę. Wykonana z aluminium i pokryta powłoką ceramiczną płyta grzewcza, ma średnicę 135 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Maks. temp.	Maks. obj. cieczy	Wym. płyty
	D-3051	Mieszadło magnetyczne MS-H280-Pro	z grzaniem	200-1500 obr./min	280°C	3 l	śr. 135 mm

Opis

Cyfrowe mieszadło magnetyczne DLAB MS-H280-Pro z funkcją grzania to nowoczesne urządzenie, przeznaczone do precyzyjnego mieszania i jednoczesnego podgrzewania cieczy w warunkach laboratoryjnych.

Model **MS-H280-Pro** pozwala na mieszanie **cieczy o objętości do 3 litrów (woda)**, z regulacją **prędkości obrotowej od 200 do 1500 obr./min**. Urządzenie wyposażono w płytę grzewczą z aluminium, pokrytą ceramiczną powłoką odporną na działanie chemikaliów. Mieszadło umożliwia podgrzewanie cieczy **do maksymalnej temperatury 280°C**. **Średnica płyty wynosi 135 mm**, a maksymalna długość stosowanego mieszadełka to **50 mm**.

Urządzenie wyposażono w **niezależny system bezpieczeństwa**, który automatycznie wyłącza grzanie po przekroczeniu bezpiecznej **temperatury 320°C**, chroniąc użytkownika, sprzęt i otoczenie przed przegrzaniem. Dodatkowo zastosowano funkcję ostrzeżenia o **nagrzaniu resztkowym** – gdy temperatura powierzchni płyty przekracza **50°C,** na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Hot”. Zwiększa to tym samym bezpieczeństwo pracy. Po spadku temperatury poniżej 50°C system automatycznie się wyłącza.

Urządzenie ma **wymiary 150 × 260 × 100 mm**, waży **1,8 kg** i zostało wyposażone w zintegrowany **wyświetlacz LED** umożliwiający przejrzysty odczyt parametrów pracy. Mieszadło pracuje w zakresie temperatur otoczenia **od 5°C do 40°C**, przy **maksymalnej wilgotności względnej powietrza do 80%**.

Do **mieszadła magnetycznego MS-H280-Pro** oferujemy dodatkowe akcesoria, są to: czujnik temperatury PT1000-A oraz statyw do czujnika temperatury PT1000-A.

Dane techniczne

Parametr	MS-H280-Pro
Typ	z grzaniem
Pęd. obrotowa	200-1500 obr./min
Zakres temp.	do 280°C
Maks. objętość cieczy	3 l (woda)
Śr. płyty	135 mm
Materiał płyty	stal nierdzewna pokryta powłoką ceramiczną
Wyświetlacz	LED
Timer	brak
Maks. długość mieszadła	50 mm
Wymiary	150 x 260 x 100 mm
Ciężar	1,8 kg
Temperatura otoczenia	5-40°C
Względna wilgotność powietrza	maks. 80%
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz