



Agitatori magnetici con piastra riscaldante MR Hei-Standard / Hei-Tec / Hei-End. Riscaldamento ed agitazione sicuri.

- L'estesa capacità riscaldante di 800W riduce del 35% il tempo di riscaldamento rispetto alle altre unità da 600 W
- La piastra riscaldante chimicamente resistente KeraDisk®, consente immediato trasferimento di calore, con tempi di riscaldamento veloci
- In caso di problemi di riscaldamento, l'agitazione non si interrompe, per evitare urti
- Un pulsante separato on/off per il riscaldamento previene riscaldamenti involontari, il pulsante si illumina per controllo visivo
- E' categoricamente escluso il danneggiamento dell'agitatore anche se esposto alle maggiori temperature / tutti i modelli hanno un alloggiamento in alluminio pressofuso resistente al calore
- In caso di corto circuito, di un danno o rimozione del sensore di temperatura dal campione, lo strumento si spegne completamente
- Il sensore di temperatura consiste di due circuiti di sicurezza indipendenti i quali spengono il riscaldamento in ogni situazione di sovratemperatura
- L'alloggiamento ermeticamente chiuso protegge tutti i componenti meccanici ed elettronici da ambienti aggressivi
- La durata media operativa di 10 anni è sostenuta da 3 anni di garanzia e rende il vostro acquisto un investimento veramente utile
- Velocità regolabile tra 30 e 1400 rpm con accuratezza di $\pm 1\%$ per agitazione gentile
- Circuiti di sicurezza evitano un sovrariscaldamento della piastra riscaldante. Se la temperatura supera il limite, il riscaldamento viene immediatamente spento
- Il forte campo magnetico consente di agitare con facilità anche campioni molto viscosi o volumi di 20 litri di acqua
- Grazie alla potenza riscaldante di 800 W la piastra riscaldante raggiunge la temperatura massima di 300°C in un tempo significativamente ridotto. MR Hei-Standard
- Modello per applicazioni standard senza sensore temperatura
- Un circuito indipendente di sicurezza interrompe il riscaldamento se la temperatura supera di 25° quella impostata
- Un bottone separato on/off per il riscaldamento previene un avvio involontario del riscaldamento stesso. Quando il riscaldamento è acceso, il bottone on/off è illuminato per controllo visivo
- Una manopola analogica consente di regolare facilmente la velocità da 100 a 1400 rpm con accuratezza del 2% e la temperatura fino a 300°C- Con connessione per sensore di temperatura (opzionale) MR Hei-Tec
- Modello per esigenze maggiori con sensore temperatura
- Questo modello ha un display digitale che consente una facile regolazione e monitoraggio dei valori di lettura illuminati
- Un circuito di controllo supplementare di sicurezza interrompe il riscaldamento della piastra, se la temperatura supera di 25° quella



impostata

- Regolazione digitale della velocità da 100 a 1400 rpm con accuratezza del 2% e regolazione temperatura fino a 300°C
 - E' possibile completare questo agitatore con il sensore di temperatura PT 1000, che fornisce un preciso controllo della temperatura per protezione da sovrariscaldamento e risultati riproducibili
 - Un bottone separato on/off per il riscaldamento previene un avvio involontario del riscaldamento stesso. Quando il riscaldamento è acceso, il bottone on/off è illuminato per controllo visivo. MR Hei-End
 - Modello per elevata sicurezza
 - Un bottone separato on/off per il riscaldamento previene un avvio involontario del riscaldamento stesso. Quando il riscaldamento è acceso, il bottone on/off è illuminato per controllo visivo
 - Un circuito di controllo supplementare di sicurezza interrompe il riscaldamento della piastra, ad un valore preimpostato dall'operatore, oltre la temperatura fissata
 - Se si desidera modificare i parametri impostati, occorre effettuare un'operazione aggiuntiva, per evitare ogni azione involontaria di modifica dei parametri impostati
 - Il display digitale consente una facile lettura e regolazione dei valori sul lettore illuminato.
- Velocità regolabile da 30 a 1400rpm con accuratezza $\pm 1\%$ e temperatura regolabile fino a 300°C
- Presenza sul display di un indicatore di calore residuo qualora l'agitatore venga spento e la temperatura della piastra sia superiore ai 50°C, per evitare incidenti all'operatore
 - Per proteggere il campione da sovrariscaldamento, un circuito di sicurezza blocca il riscaldamento se il sensore di temperatura non è immerso nel contenitore del campione
 - E' possibile completare questo agitatore con il sensore di temperatura PT 1000, che fornisce un preciso controllo della temperatura per protezione da sovrariscaldamento e risultati riproducibili

Caratteristiche

Velocità massima: 1400 rpm

Potenza riscaldante: 800 W

Temperatura piastra riscaldante:

Temperatura del campione, max: da 20 a 300°C 250°C

Accuratezza temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$

Accuratezza regolazione temperatura (con sensore temperatura): $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 0,2^\circ\text{C}$ (MR Hei-End)

Capacità di agitazione, max. (H₂O): 20 litri

Dimensioni (L x P x H): 173 x 277 x 94 mm

Peso: 2,6 kg / 2.9 kg (MR Hei-Standard)

Classe di protezione (DIN 60529): IP32

Diametro piastra riscaldante: 145 mm

Code	Description	Packaging
LLG06240766	Agitatore magnetico MR Hei-Tec UK, 100-1400rpm, vol.agitaz. 20 L	1 pz.
LLG09720145	Agitatore magnetico MR Hei-Tec, 100-1400rpm, vol.agitaz. 20 L	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09720201	Agitatore magnetico MR Hei-Standard	1 pezzo



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

