Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix'n'Heat, LLG Premium Line, incl. sensore di temperatura PT 1000 con supporto e asta **Heidolph Instruments**

Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix'n'Heat, LLG Premium Line, incl. sensore di temperatura PT 1000 con supporto, asta e copertura in silicone.
La linea LLG Premium è una selezione di strumenti di qualità realizzati dai nostri migliori fornitori.



Qualità testata

- La struttura a tenuta protegge i componenti meccanici ed elettronici da liquidi e reagenti aggressivi.
- La piastra riscaldante brevettata Kera-Disk® è realizzata in alluminio anodizzato chimicamente resistente, resistente ai graffi e che assicura un veloce riscaldamento.
- L'agitatore magnetico Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+ è caratterizzato da una particolare attenzione nei processi e materialdi realizzazione, ciò garantisce un utilizzo sicuro e a lungo termine, riducendo i costi di manutenzione.

Eccellente funzionalità e confort di utilizzo

- Accurata selezione della temperatura desiderata mediante manopola.
- Precise opzioni di selezione e monitoraggio dei parametri mediante display digitale.
- Controllo veloce e preciso senza superamento della temperatura impostata, attraverso due modalità di selezione del riscaldamento (FAST/PRECISE) e il sensore di temperatura Pt1000.
- Compatibile con termometro a contatto EKT Hei-Con per la verifica della temperatura esterna e display per la visualizzazione dei valori effettivi.
- I valori possono facilmente essere letti grazie al display illuminato.
- Una spia luminosa indica chiaramente se l'agitazione è attiva.

Sicurezza garantita

- In caso di difetti della funzione di riscaldamento, l'agitazione non viene interrotta in modo da impedire incidenti.
- Boottone on/off separato per prevenire accessioni accidentali.

- Funzione di blocco parametri per impedirne la variazione accidentale.
- La struttura in alluminio pressofuso resistente al fuoco protegge lo strumento dal danneggiamento anche se esposto ad alte temperature.
- In caso di corto circuito, malfunzionamento del sensore di temperatura o disturbi al processo, l'unità si spegne completamente.
- Un secondo circuito di sicurezza indipendente, spegne il riscaldamento in caso di sovratemperatura.
- Protezione dal surriscaldamento grazie a un circuito di sicurezza che interrompe il riscaldamento se il sensore di temperatura non è immerso nel contenitore.
- Allarme visivo per temperature >50 °C.

Fornitura: Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+,sensore di temperatura Pt1000 (V4A), supporto per Pt1000 (incl. asta, dispositivo guida-cavo), copertura in silicone.

Specifiche

- Volume agitabile (H2O): 20 litri.
- Velocità: 100 ... 1400 rpm.
- Potenza riscaldante: 800 W.
- Intervallo temparatura: 20 ... 300 °C.
- Temperatura ambiente coinsentita: 5 ... 31 °C.
- Umidità consentita: 80 %.
- Materiale piastra: Kera-Disk®.
- Dimensioni piastra: Ø 145 mm.
- Dimensioni (L x p x H): 168 x 299 x 101 mm.
- Peso: 3 kg.
- Alimentazione elelttrica: 230 V.
- Codice protezione IP: IP 42.
- Garanzia: 3 anni.

Code	Description	Packaging
LLG06490528	Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix'n'Heat, incl. sensore temperatura PT 1000 con supporto e asta, max. 20 L, 100-1.400 1/min, riscaldamento 20-300 °C, Ø area di lavoro 145 mm, dim. (LxPxH) 168 x 299 x 101 mm	1 pz

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