

Hei-Connect

P/N: 505-40000-00



Per miscelare e riscaldare: tutto sotto controllo

Nella nostra linea collaudata di agitatori magnetici Hei-PLATE, Hei-Connect abbina una miscelazione delicata (con velocità fino a 1.400 giri/min) a una funzione di riscaldamento regolabile in modo preciso (fino a 300 °C). Unico nel suo genere in quanto a solidità e sicurezza, questo modello si distingue per la presenza di funzioni aggiuntive che permettono un controllo completo del processo e una documentazione semplice e accurata dei relativi parametri.

La speciale piastra superiore Kera-Disk[®] è resistente agli agenti chimici e ai graffi, e possiede un diametro di 145 mm. Grazie alle sue dimensioni particolari, la piastra è adatta all'impiego con diversi accessori e campioni occupando al contempo poco spazio. L'alluminio anodizzato di cui è composta permette tempi di riscaldamento rapidissimi.

Per un'impostazione precisa della temperatura desiderata, l'agitatore magnetico Hei-Connect dispone di un display digitale. La regolazione della temperatura in modo preciso senza sbalzi avviene tramite due modalità di riscaldamento (FAST/PRECISE) e il sensore esterno opzionale Pt1000.

Per agevolare la gestione dei processi e la documentazione, Hei-Connect è stato dotato di un timer e di un'interfaccia RS 232. Il relativo software Hei-Control è di serie.

Hei-Connect - Dati tecnici

Protezione dal surriscaldamento	no, but error message
Interfaccia analogica/digitale	digitale (RS 232)
Condizioni ambientali ammesse	5 - 31 °C all'80% di umidità relativa, 32 - 40 °C lineare decrescente fino ad un massimo del 50% di umidità relativa
Peso	2,9 kg
Protection class (EN 60529)	IP 32
Motore	Motore EC
Timer	Sì
Display	digitale
Intervallo di velocità di rotazione	100 – 1 400 giri/min
Capacità di agitazione (H ₂ O) max.	20 l
Potenza in ingresso	825
Intervallo di temperatura	20 – 300 °C
Temperature measurement accuracy	-
Dimensioni (L/ P/ A)	173 x 277 x 94 mm
Precisione di velocità	± 2 %
Potenza termica	800
Impostazione della temperatura di precisione	± 1 K con Pt 1000
Sensore di temperatura esterna	Pt1000
Precisione di temperatura della piastra	± 5 °C
Indicatore del calore residuo	Sì
Carico massimo	25 kg
Diametro piastra ø	145 mm
Materiale piastra	Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico)
Modalità operativa	continui
Intervallo di velocità	-

Categoria sovratensione	–
Connection	L + N + PE
Acoustic pressure	< 70 dB (A)
Heating control	Microcontrollore
Installation altitude	2,000 m
EMC class	–
Protection class IEC 61140	I
Classe di protezione IEC 60529	-
Usable Surface heating plate	-
Degree of pollution	-
Temperature measurement resolution	-
Rated Voltage	-