Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core (135 mm)

P/N: 506-12100-00

All'insegna del motto "agitare e riscaldare in tutta semplicità", il nostro modello base Hei-PLATE Mix'n'Heat Core è stato dotato di due manopole per consentire l'accesso diretto alle due funzioni principali. Velocità e temperatura vengono regolate in base a una scala graduata. I valori massimi sono 1.400 giri/min e 300 °C.

Questo agitatore magnetico è di facile utilizzo ed è dotato di tutti i principali requisiti di sicurezza. L'ampia distanza di sicurezza tra la piastra di riscaldamento e gli elementi di controllo, così come l'indicatore ottico del calore residuo a temperature > 50 °C, proteggono dalle ustioni.

La funzione di riscaldamento può essere attivata separatamente ed è segnalata dal pulsante LED illuminato. La temperatura esatta nel mezzo o nel campione può essere misurata e regolata con il termometro elettronico a contatto Hei-Con, disponibile su richiesta.

La piastra brevettata Kera-Disk®, in alluminio anodizzato, è resistente agli agenti chimici e ai graffi, e possiede un diametro di 135 mm. Grazie alle sue dimensioni specifiche, è adatta all'impiego con diversi accessori e campioni occupando al contempo poco spazio. Il materiale utilizzato permette inoltre tempi di riscaldamento rapidissimi.

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core (135 mm) - Dati tecnici

Protezione dal surriscaldamento	–
Interfaccia analogica/digitale	–
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	3 kg
Protection class (EN 60529)	IP 42
Motore	Motore EC
Timer	–
Display	–
Intervallo di velocità di rotazione	100 – 1,400 giri/min
Capacità di agitazione (H_2O) max.	20 l
Potenza in ingresso	825
Intervallo di temperatura	20 – 300 °C
Temperature measurement accuracy	-
Dimensioni (L/ P/ A)	168 x 299 x 101 mm
Precisione di velocità	± 2 %
Potenza termica	800
Impostazione della temperatura di precisione	–
Sensore di temperatura esterna	EKT Hei-Con
Precisione di temperatura della piastra	± 5 °C
Indicatore del calore residuo	Sí
Carico massimo	25 kg
Diametro piastra ø	135 / 145 mm
Materiale piastra	Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico)
Modalità operativa	continui
Intervallo di velocità	-

Categoria sovratensione	II
Connection	L + N + PE
Acoustic pressure	< 50 dB (A)
Heating control	PID
Installation altitude	2,000 m
EMC class	B, Group 1
Protection class IEC 61140	I
Classe di protezione IEC 60529	-
Usable Surface heating plate	-
Degree of pollution	-
Temperature measurement resolution	-
Rated Voltage	-