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

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®O) max. 20 I 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 Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui Intervallo di velocità -	Protezione dal surriscaldamento	-
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 (HMO) max. 20 I 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 Si Carico massimo 25 kg Diametro piastra (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui	Interfaccia analogica/digitale	_
Protection class (EN 60529) IP 42 Motore Motore EC Timer Display Intervallo di velocità di rotazione Intervallo di velocità di rotazione Intervallo di significazione (HMO) max. 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 Materiale piastra Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa	Condizioni ambientali ammesse	lineare decrescente fino ad un massimo del
Motore C Timer - Display - Intervallo di velocità di rotazione 100 – 1,400 giri/min Capacità di agitazione (H®O) max. 20 I 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	Peso	3 kg
Timer — Display — Intervallo di velocità di rotazione 100 − 1,400 giri/min Capacità di agitazione (HMO) max. 20 I 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	Protection class (EN 60529)	IP 42
Display − Intervallo di velocità di rotazione 100 − 1,400 giri/min Capacità di agitazione (H®O) max. 20 I 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	Motore	Motore EC
Intervallo di velocità di rotazione 100 – 1,400 giri/min Capacità di agitazione (H®O) max. 20 I 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	Timer	_
Capacità di agitazione (HMO) max. 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 Materiale piastra Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui	Display	_
Potenza in ingresso 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 di rotazione	100 - 1,400 giri/min
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	Capacità di agitazione (HIIO) max.	20
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	Potenza in ingresso	825
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 temperatura	20 - 300 °C
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	Temperature measurement accuracy	-
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	Dimensioni (L/ P/ A)	168 x 299 x 101 mm
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	Precisione di velocità	± 2 %
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	Potenza termica	800
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	Impostazione della temperatura di precisione	_
Indicatore del calore residuo Carico massimo 25 kg Diametro piastra Ø 135 / 145 mm Materiale piastra Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui	Sensore di temperatura esterna	EKT Hei-Con
Carico massimo25 kgDiametro piastra Ø135 / 145 mmMateriale piastraKera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico)Modalità operativacontinui	Precisione di temperatura della piastra	±5°C
Diametro piastra Ø 135 / 145 mm Materiale piastra Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui	Indicatore del calore residuo	Sí
Materiale piastra Kera-Disk® (Silumin con rivestimento ceramico) Modalità operativa continui	Carico massimo	25 kg
Modalità operativa continui	Diametro piastra ø	135 / 145 mm
	Materiale piastra	·
Intervallo di velocità -	Modalità operativa	continui
	Intervallo di velocità	-

Premium Laboratory Equipment

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	-