

## Hei-Connect con sensore di temperatura Pt 1000 (V4A)

P/N: 505-40081-00



- Questa variante include il sensore di temperatura Pt 1000 , che fornisce un controllo accurato della temperatura garantendo una protezione da surriscaldamento oltre a processi ripetibili
- Hei-Connect è dotato di un'interfaccia RS 232 aggiuntiva.
- È possibile monitorare e controllare il processo con il software Hei-Control oppure con un programma personalizzato.
- Consente di avere risultati riproducibili e di sfruttare la possibilità di programmare le rampe e intervallare i processi.
- Il software Hei-Control è di serie.
- Il display digitale consente il monitoraggio completo del processo e l'impostazione precisa di tutti i parametri.
- L'unità dispone di un display digitale e permette un a facile impostazione dei parametri e la visualizzazione dei valori monitorati sul display retroilluminato
- Per la vostra protezione, un circuito di sicurezza ausiliario interrompe il riscaldamento se la piastra scaldante supera di 25°C sopra la temperature impostata
- Regolazione digitale della velocità da 30 a 1400 g/m con una precisione del  $\pm 2$  % e della temperature fino a 300 °C
- Un bottone illuminato indica chiaramente se la modalità agitazione è attivata

- Un interruttore dedicato al riscaldamento previene accensioni indesiderate. Se acceso, l'interruttore avrà anche una segnalazione luminosa.
- Per proteggere il vostro campione da sovratemperatures, un circuito di sicurezza interrompe il riscaldamento se il sensore di temperature non è immerso nel fluido
- La funzione timer consente di definire separatamente i tempi di scadenza delle funzioni di riscaldamento e rotazione. Alla fine del processo viene emesso un segnale acustico

## Hei-Connect - Dati tecnici

Interfaccia analogica/digitale	Sì (digitale)
Condizioni ambientali ammesse	5 - 31 °C at 80 % rel. humidity 32 - 40 °C decreasing linearly up to max. 50 % rel. humidity
Peso	kg
Classe di protezione DIN 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 <sub>2</sub> O) max.	20 l
Dimensioni (L/ P/ A)	173 x 277 x 94 mm
Precisione di velocità	±2 %
Potenza termica	800 W
Temperatura della piastra	20 - 300 °C
Temperatura massima della sostanza	250 °C
Impostazione della temperatura di precisione	±1 °C
Sensore di temperatura esterna	Pt 1000
Precisione di temperatura con sensore di temperatura esterna	±1 °C
Protezione del sensore	con Pt 1000
Controllo della temperatura	Microcontrollore
Precisione di temperatura della piastra	±5 °C
Indicatore del calore residuo	1
Circuito di sicurezza della piastra	Sovratemperatura della piastra 25 °C
Carico massimo	25 kg
Consumi energetici	820 W
Diametro piastra ø	145 mm

Materiale piastra

5 - 31 °C all'80% di umidità relativa  
32 - 40 °C lineare decrescente fino ad un  
massimo del 50% di umidità relativa

Modalità operativa

continui

Avvio fluido

1