

Hei-Connect

P/N: 505-40000-00



- 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
- Aggiornate l'agitatore magnetico con il sensore di temperatura PT 1000 , che fornisce un controllo accurato della temperatura garantendo una protezione da surriscaldamento oltre a processi ripetibili
- 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 sovratemperature, 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 ₂ 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