

AREC 7 ADVANCE

Cod. 22.A005.62

Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica VELP modello AREC 7 Advance

Descrizione

L'agitatore modello AREC 7 Advance ha la piastra magnetica riscaldante in ceramica 7 × 7 (pollici) di ultima generazione, che fonde prestazioni potenti, funzioni di sicurezza avanzate, molteplici opzioni di connettività e un’esperienza d’uso intuitiva.

Progettato per migliorare concretamente l’esperienza quotidiana in laboratorio, è dotato di un’interfaccia utente avanzata con comandi capacitivi e pannello in vetro temperato: resistente, facile da pulire e sempre perfettamente leggibile.

Caratteristiche:

- Imposta facilmente rampe di temperatura e velocità di agitazione;
- Ottimizza i flussi di lavoro con il timer programmabile integrato;
- Monitora in tempo reale le variazioni di viscosità durante i test;
- Passa con semplicità da una modalità di agitazione all’altra;
- Sfrutta appieno le opzioni di connettività per una gestione intelligente;

AREC 7 Advance offre una termoregolazione di altissimo livello, ideale per le applicazioni più sensibili al calore, garantendo prestazioni affidabili e riproducibili in ogni fase del processo.

Per un riscaldamento preciso del campione, è possibile collegare una sonda Pt100 o Pt1000 e termoregolare direttamente il campione fino a 350 ï¿½C, con un’accuratezza di ±1,0 ï¿½C. Due modalità selezionabili permettono di adattare il controllo termico alle tue esigenze:

FAST – Riscaldamento rapido per ridurre i tempi di attesa;
FINE – Controllo avanzato per minimizzare gli overshoot di temperatura;
Inoltre, AREC 7 Advance consente la programmazione di rampe fino a 9 step di temperatura e 9 di agitazione, semplificando e velocizzando i tuoi protocolli complessi
La tecnologia SpeedServo™ mantiene automaticamente la velocità costante anche in presenza di variazioni di viscosità, mentre l’indicatore dedicato fornisce un monitoraggio in tempo reale delle variazioni, offrendo un riscontro immediato durante le reazioni.

AREC 7 Advance mette a disposizione diverse modalità di agitazione avanzata:

- Inversione automatica del senso di rotazione;

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

- Agitazione intermittente programmabile;
- Limite massimo di velocità impostabile per la massima sicurezza;

Dati Tecnici

Velocità (rpm)	30÷1700
Volume trattabile (l)	20
Temperatura massima (° C)	550
Classe di protezione	IP 42
Dimensioni piastra (pollici)	7x7
Peso (kg)	3,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/ 50-60/800

Accessori/Correlati

23.8902.99	A00000268 Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm
23.9584.99	A00000280 Pinza per sonda Vertex.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617