

AREC 10 DIGITAL

Cod. 22.A004.30

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in ceramica da 10 pollici modello AREC 10 Digital per applicazioni di laboratorio di precisione



Descrizione

AREC 10 Digital Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica da 10 pollici che raggiunge una temperatura massima di 550°C.

AREC 10 Digital è la soluzione ideale per i laboratori che richiedono un controllo preciso della temperatura del campione. Infatti, è possibile collegare l'agitatore magnetico riscaldante a sonde di temperatura esterne - Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital. Lavorando con le sonde Pt100 e Pt1000 è possibile ottenere una termoregolazione del fluido fino a 350°C con un'accuratezza di $\pm 1,0^\circ\text{C}$. In alternativa, il VTF Digital consente di termoregolare il campione fino a 300°C, con una precisione di $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

Caratteristiche principali:

- Agita volumi fino a 25 litri (H₂O), ad una velocità compresa tra 100 e 1500 rpm.
- Grazie alla tecnologia SpeedServo™, mantiene costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità del campione.
- Il luminoso display a LED consente di monitorare costantemente la temperatura e la velocità di agitazione.
- L'interfaccia è stata accuratamente progettata per offrire un'esperienza d'uso ottimizzata e consentire un controllo preciso della temperatura e della velocità di agitazione .
- La velocità e la temperatura vengono impostate precisamente dalle sensibili manopole, che si attivano solo dopo una leggera pressione.
- La struttura robusta e la piastra in ceramica sono resistenti a ogni tipo di aggressione meccanica e chimica, preservando la qualità del prodotto e assicurandone una minima manutenzione e pulizia con una semplice passata.

Altri dati tecnici:

- Interfaccia utente: digitale
- Controllo velocità : digitale
- Controllo temperatura: digitale

Necessita di ancorette magnetiche $\varnothing 8 \times 40$ mm (non incluse)

Dati Tecnici

Velocità (rpm)	100÷1500
Volume trattabile (l)	25
Temperatura massima (° C)	550
Dimensioni piastra (mm)	260x260
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	280x420X100
Peso (kg)	5,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230 / 50-60 / 1530