

# AREC 4 DIGITAL

Cod. 22.A004.34

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in ceramica da 4 pollici modello AREC 4 Digital per applicazioni di laboratorio di precisione



## Descrizione

**AREC 4 Digital** Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica da 4 pollici che raggiunge una temperatura massima di 550°C.

AREC 4 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 5 litri (H<sub>2</sub>O), 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

<b>Velocità (rpm)</b>	100÷1500
<b>Volume trattabile (l)</b>	1-5
<b>Temperatura massima (° C)</b>	550
<b>Dimensioni piastra (mm)</b>	100x100
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	160x3270x100
<b>Peso (kg)</b>	1,9
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230 / 50-60 / 280