

Agitatore magnetico riscaldante AREC 4 DIGITAL

con piastra riscaldante

La tecnologia di riscaldamento avanzata assicura una **distribuzione uniforme della temperatura e prestazioni di riscaldamento efficienti**, mentre il potente **motore brushless** garantisce un'agitazione continua e non richiede particolare manutenzione. AREC 4 agita volumi **fino a 5 litri (H₂O)**, ad una **velocità compresa tra 100 e 1500 rpm**. Grazie alla **tecnologia SpeedServo™**, AREC 4 mantiene costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità del campione.



AREC 4 offre:

- elevato livello di **protezione e sicurezza per l'operatore** (indicatori luminosi informano quando la piastra riscaldante raggiunge una temperatura eccessiva)
- oltre che una **semplicità d'uso ottimizzata**
- **struttura robusta e piastra in ceramica** resistenti a ogni tipo di aggressione meccanica e chimica, assicurandone una **minima manutenzione**

AREC 4 Digital è dotato di una **piastra ceramica** da 4 pollici che raggiunge una **temperatura massima di 550°C**.

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 $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

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** fino a 550°C e della **velocità di agitazione** da 100 a 1500 rpm.

La velocità e la temperatura vengono impostate precisamente dalle sensibili manopole, che si attivano solo dopo una leggera pressione.

Accessori a richiesta

			
A00001069	A00001073	A00000258	A00001071
Asta di supporto	Calotta sferica per palloni 1000ml	Calotta sferica per palloni 100ml	Calotta sferica per palloni 250ml
			
A00001072	A00000273	A00000382	A00000280

Calotta sferica per palloni 500ml	Calotta sferica per palloni 50ml	Estensione per asta di sostegno	Pinza per sonda
			
A00000268	A00000349	A00000458	V1208063
Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm	Sonda temperatura Pt100 in vetro Ø5 mm	Sonda Pt1000 in AISI 316 Ti Ø3 mm	Termoreg. timer digitale VTF sonda PT100

Dati tecnici

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1525671	Agitatore magnetico riscaldante AREC 4 DIGITAL	si	-	-	-