

Agitatore magnetico AREC 7 Digital riscaldante c/piastra in ceramica (F20500681) VELP



Codice Articolo: 22.A004.76

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore magnetico AREC 7 Digital con piastra riscaldante in ceramica VELP

Informazioni aggiuntive:

- Volume trattabile (l): 15
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/800
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 160x270x100
- Dimensioni piastra (mm): 180x180
- Peso (kg): 3,5
- Temperatura massima (° C): 550
- Velocità (rpm): 100÷1500

Descrizione

Termoregolazione accurata per un'elevata riproducibilità



AREC 7 Digital è un **agitatore magnetico riscaldante** dedicati ai laboratori che richiedono un **controllo preciso della temperatura del campione**. L'**avanzata tecnologia della piastra riscaldante**, garantisce **stabilità e uniformità della temperatura fino a 550 °C**, rendendolo **ideale le applicazioni più impegnative**. È possibile collegare AREC 7 Digital alle sonde esterne Pt100 o Pt1000 e al termoregolatore VTF Digital per un controllo superiore della temperatura.

Lavorando con le **sonde Pt100 e Pt1000** si ottiene un **riscaldamento** preciso del campione **fino a 350°C** con **una precisione di $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$** . In alternativa, l'utilizzo del **VTF** consente una **termoregolazione fino a 300°C** e un'eccezionale **precisione di $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$** . Scopri la sezione MODELLI e confronta le varie configurazioni disponibili per individuare quella più adatta alle tue esigenze di laboratorio.

Potente motore brushless per un'agitazione costante



AREC 7 Digital è la soluzione ideale per le reazioni di laboratorio più complesse. Il potente motore brushless offre un'**agitazione costante**, senza la necessità di particolare manutenzione. Agita fino a 15L, a velocità comprese **tra 100 e 1500 rpm**. Questo lo rende ideale per applicazioni sia a bassa che ad alta velocità. La **tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo™** assicura che la **velocità di agitazione** resti costante anche quando la viscosità del fluido cambia, fornendo prestazioni di agitazione ottimali in ogni momento.

Sicurezza e semplicità d'uso per l'operatore



L'**agitatore magnetico riscaldante AREC 7 Digital** garantisce un elevato livello di **sicurezza** per il laboratorio. Diverse **funzioni proteggono** l'utente durante le operazioni quotidiane: circuiti di sicurezza, protezione da sovratemperatura e il **messaggio "HOT"** visualizzato quando la temperatura della piastra è superiore a 50°C e la funzione di riscaldamento non è attiva.

L'interfaccia è stata accuratamente progettata per offrire un'**esperienza d'uso ottimizzata** e il **luminoso display a LED** consente di monitorare costantemente la temperatura e la velocità di agitazione, impostandole con la massima precisione, ruotando le pratiche manopole. L'**agitatore magnetico riscaldante AREC 7 Digital** offre un comfort eccezionale sia sul banco che sotto la cappa del laboratorio.

Design Robusto e resistente








La struttura robusta e la **piastra in ceramica** da 7 pollici offrono un'**eccellente resistenza agli agenti chimici** e ai graffi, preservando la qualità dello strumento e garantendo una **facile manutenzione** e pulizia con una semplice passata.

Questa combinazione rende **AREC 7 Digital** ideale per i laboratori che richiedono **applicazioni impegnative**. Progettato per garantire la massima durata e garantito 3 anni (previa registrazione online), **AREC 7 Digital** è una soluzione affidabile.

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0630.88	Ancoretta magnetica Ø 6x35mm (A00001056) VELP
	23.8902.99	Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm (A00000268) VELP
	23.9584.99	Pinza x sonda (A00000280) VELP
	A00000258	Calotta sferica x palloni 100ml VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0005.88	Asta di supporto (A00001069) VELP
	23.0006.88	Calotta sferica x palloni 250ml (A00001071) VELP
	23.0007.88	Calotta sferica x palloni 500ml (A00001072) VELP
	23.0008.88	Calotta sferica x palloni 1000ml (A00001073) VELP
	22.7880.88	Termoregolatore Digitale VTF (12 V dc) (F208B0063) VELP

Download

Brochure



Manuale d'uso



Tabelle comparative



Certificati

