

Agitatore magnetico AREC 10 Digital riscaldante c/piastra ceramica (F20500691) VELP



Codice Articolo: 22.A004.30

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore magnetico AREC 10 Digital con piastra riscaldante in ceramica VELP

Informazioni aggiuntive:

- Volume trattabile (l): 25
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/1530
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 280x420x100
- Dimensioni piastra (mm): 260x260
- Peso (kg): 5,6
- Temperatura massima (° C): 550
- Velocità (rpm): 100÷1500

Descrizione

Agitatore magnetico riscaldante dotato di piastra in ceramica da 10 pollici. **AREC 10 Digital** garantisce un controllo preciso della temperatura, un'elevata sicurezza per l'operatore, la massima riproducibilità e un'ampia superficie di lavoro.

Termoregolazione Accurata per un'Elevata Riproducibilità



L'agitatore magnetico riscaldante **AREC 10 Digital** è dotato di un'ampia piastra 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** alle sonde di temperatura esterne - Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital.

Con le sonde Pt100 e Pt1000 si può 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 **controllare la temperatura del campione** fino a 300°C, con una 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.

Prestazioni Costanti e Affidabili con Motore Brushless



Dotato di un potente motore brushless, l'**AREC 10 Digital** garantisce un'**agitazione stabile e affidabile** in una vasta gamma di applicazioni.

Dalle reazioni chimiche alla preparazione dei campioni, questo strumento offre un **controllo preciso della velocità**, regolabile da 100 a 1500 rpm, ideale per ogni esigenza di laboratorio.

La tecnologia **SpeedServo™** assicura una **velocità costante anche in presenza di variazioni di viscosità del fluido**.

Con una capacità di agitazione fino a **25 litri (H₂O)**, l'AREC 10 Digital si distingue per la sua robustezza e le prestazioni superiori.

Massima Sicurezza e Resistenza Eccezionale




L'AREC 10 Digital è progettato per garantire **sicurezza e durabilità** anche nei laboratori più esigenti. Dotato di circuiti di sicurezza integrati, monitora costantemente le condizioni operative per evitare rischi di surriscaldamento. Un sistema di protezione da sovratemperature mantiene la piastra ceramica sotto controllo, proteggendo campioni e operatori.

Un messaggio di avviso "hot" si attiva automaticamente quando la piastra supera i 50°C senza essere utilizzata, avvertendo gli utenti per prevenire contatti accidentali con superfici calde.

La **struttura robusta** e la **piastra ceramica** da 10 pollici offrono un'eccezionale resistenza agli agenti chimici, garantendo una pulizia agevole e veloce. Questa combinazione garantisce una **qualità duratura del prodotto**, rendendo AREC 10 Digital ideale per i laboratori che necessitano di un'ampia superficie di lavoro per le applicazioni più impegnative.



Con una **garanzia di 3 anni** (previa registrazione online), l'AREC 10 Digital assicura affidabilità nel tempo, ideale per laboratori che necessitano di sicurezza, durabilità e precisione ineguagliabili.

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0630.88	Ancoretta magnetica Ø 6x35mm (A00001056) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	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
	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



Tablelle comparative



Cerificati

