

Agitatore magnetico AREC 4 Digital riscaldante c/piastra in ceramica (F20500671) VELP



Codice Articolo: 22.A004.34

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore magnetico AREC 4 Digital con piastra riscaldante in ceramica VELP

Informazioni aggiuntive:

• Interfaccia utente:: Digitale

■ Materiale della piastra:: Ceramica

Volume di agitazione:: 5 LControllo velocità:: Digitale

■ Compensazione della coppia:: SpeedServo™

■ Controllo temperatura:: Digitale

 Collegamento sensore temperatura estena:: Pt100 Pt1000

\/TF

ullet Precisione della termoregolazione:: \pm 0.5 °C (VTF)

± 1.0 °C (Pt100, Pt100)

■ Potenza assorbita:: 280 W

■ Dimensioni (lxaxp):: 160x100x270 mm



6,3×3,9×10,6 in

 Materiale di costruzione:: Corpo in alluminio Struttura in tecnopolimero

Dimensione della piastra:: 100×100 mm
4×4 in

■ Velocità di agitazione:: 100 - 1500 rpm

Motore:: Brushless

■ Intervallo di temperatura:: Temp. Ambiente – 550 °C

■ Risoluzione lettura temperatura:: 1 °C

■ Termoregolazione del campione:: Room temp. – 350 °C

Sistema di avviso piastra calda:: Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C)

Peso:: 1,9 kg4,2 lb

Descrizione

Termoregolazione accurata per un'elevata riproducibilità



AREC 4 Digital è un agitatore magnetico riscaldante dotato di una



piastra 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**. È possibile collegare l'agitatore a sonde di temperatura esterne Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital.

Con le sonde Pt100 e Pt1000 è possibile ottenere una **termoregolazione del fluido** fino a 350°C con un'accuratezza di $\pm 1,0$ °C. In alternativa, il VTF Digital consente di **termoregolare il campione** fino a 300°C, con una precisione di $\pm 0,5$ °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



L'agitatore magnetico riscaldante AREC 4 Digital agita campioni fino a 5 litri (H₂O) ed è dotato di un potente motore brushless che consente un'agitazione costante, senza necessità di particolare manutenzione.

Questo motore avanzato offre un controllo preciso della velocità da 100 a 1500 rpm;



pertanto l'**AREC 4 Digital** è ideale per applicazioni sia a basse che ad alte velocità.

La **tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo**™ assicura che la **velocità di agitazione** resti costante anche quando la viscosità del fluido cambia.

Compatto, resistente e sicuro



L'agitatore magnetico riscaldante AREC 4 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 anche con la funzione di riscaldamento disattivata.

Il design compatto rende l'AREC 4 Digital una soluzione indispensabile per i laboratori con poco spazio disponibile, senza rinunciare alle migliori prestazioni di agitazione e riscaldamento.

La struttura robusta e la **piastra in ceramica da 4 pollici** offrono un'**eccellente resistenza agli agenti chimici** e ai graffi, preservando la qualità del prodotto negli anni e garantendo una



facile manutenzione e pulizia con una semplice passata.

AREC 4 Digital è progettato per la massima durata e garantito 3 anni (previa registrazione online).

Interfaccia intuitiva per un facile utilizzo



Il **luminoso display a LED** consente di monitorare costantemente la temperatura e la velocità di agitazione.

L'interfaccia è 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 tramite sensibili manopole, che si attivano solo dopo una leggera pressione.

In pochi istanti sarai pronto per eseguire la tua prossima applicazione.



Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
_	23.0630.88	Ancoretta magnetica Ø 6x35mm (A00001056) VELP
90	23.8902.99	Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm (A00000268) VELP
%,	23.9584.99	Pinza x sonda (A00000280) VELP
49	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