



Serie AREC 4

Agitatori Magnetici Riscaldanti

Agitatori magnetici riscaldanti dal design compatto, ideali per applicazioni che vanno dalle operazioni di base alla termoregolazione precisa.



AREC 4 Digital

L'AREC 4 Digital offre un controllo preciso della temperatura, prestazioni eccellenti in agitazione e riscaldamento, elevate funzioni di sicurezza e una grande facilità d'uso. Il suo design compatto lo rende la soluzione ideale per laboratori con spazi ridotti.

TERMOREGOLAZIONE PRECISA

- La piastra riscaldante è dotata di un'avanzata tecnologia che garantisce omogeneità e stabilità della temperatura fino a 550°C.
- Termoregolazione precisa del campione con sonda Pt100/Pt1000 (± 1 °C) e Termoregolatore Digitale VTF ($\pm 0,5$ °C).
- Intervallo di termoregolazione: da temperatura ambiente fino a 350 °C con sonde esterne Pt100 e Pt1000.

AGITAZIONE OTTIMIZZATA

- Motore brushless che garantisce potenza e resistenza nel tempo.
- Agita fino a 5 L (H₂O) con una velocità da 100 fino a 1500 rpm.
- Tecnologia SpeedServo™ che mantiene costante la velocità al variare della viscosità del campione.

SICURO E RESISTENTE

- La robusta piastra in ceramica da 4 pollici offre eccezionale resistenza agli agenti chimici e ai graffi, ed è facile da pulire con una semplice panno.
- Un messaggio di sicurezza "Hot" viene visualizzato quando la temperatura della piastra supera i 50°C, anche quando lo strumento è inattivo.



CONFIGURAZIONI



AREC 4 Digital



AREC 4 Digital Sistema con Sonda



AREC 4 Digital Sistema con Sonda, Asta e Morsetto



AREC 4 Digital Sistema con VTF e Asta

AREC 4

L'AREC 4 è un agitatore magnetico riscaldante entry-level con piastra in ceramica, progettato per rispondere alle esigenze delle applicazioni quotidiane di laboratorio.

AGITAZIONE EFFICACE

- Motore brushless per garantire potenza e resistenza nel tempo.
- Agita volumi fino a 5 L (H₂O) con una velocità da 100 a 1500 rpm.
- Tecnologia SpeedServo™ che mantiene costante la velocità al variare della viscosità del campione.

SICURO E RESISTENTE

- La tecnologia di riscaldamento avanzata garantisce prestazioni di riscaldamento efficienti.
- La robusta piastra in ceramica da 4 pollici offre eccezionale resistenza agli agenti chimici e ai graffi, ed è facile da pulire con una semplice panno.
- Un'icona di avviso luminosa si attiva quando la temperatura della piastra supera i 50 °C, anche con la funzione di riscaldamento disattivata.



AREC 4

CONFIGURAZIONE



ACCESSORI OPZIONALI

Estensione per asta di sostegno	A00000382
Asta di supporto	A00001069
Pinza per sonda	A00000280
Calotta sferica per palloni 50 ml	A00000273
Calotta sferica per palloni 100 ml	A00000258
Calotta sferica per palloni 250 ml	A00001071
Calotta sferica per palloni 500 ml	A00001072
Calotta sferica per palloni 1000 ml	A00001073

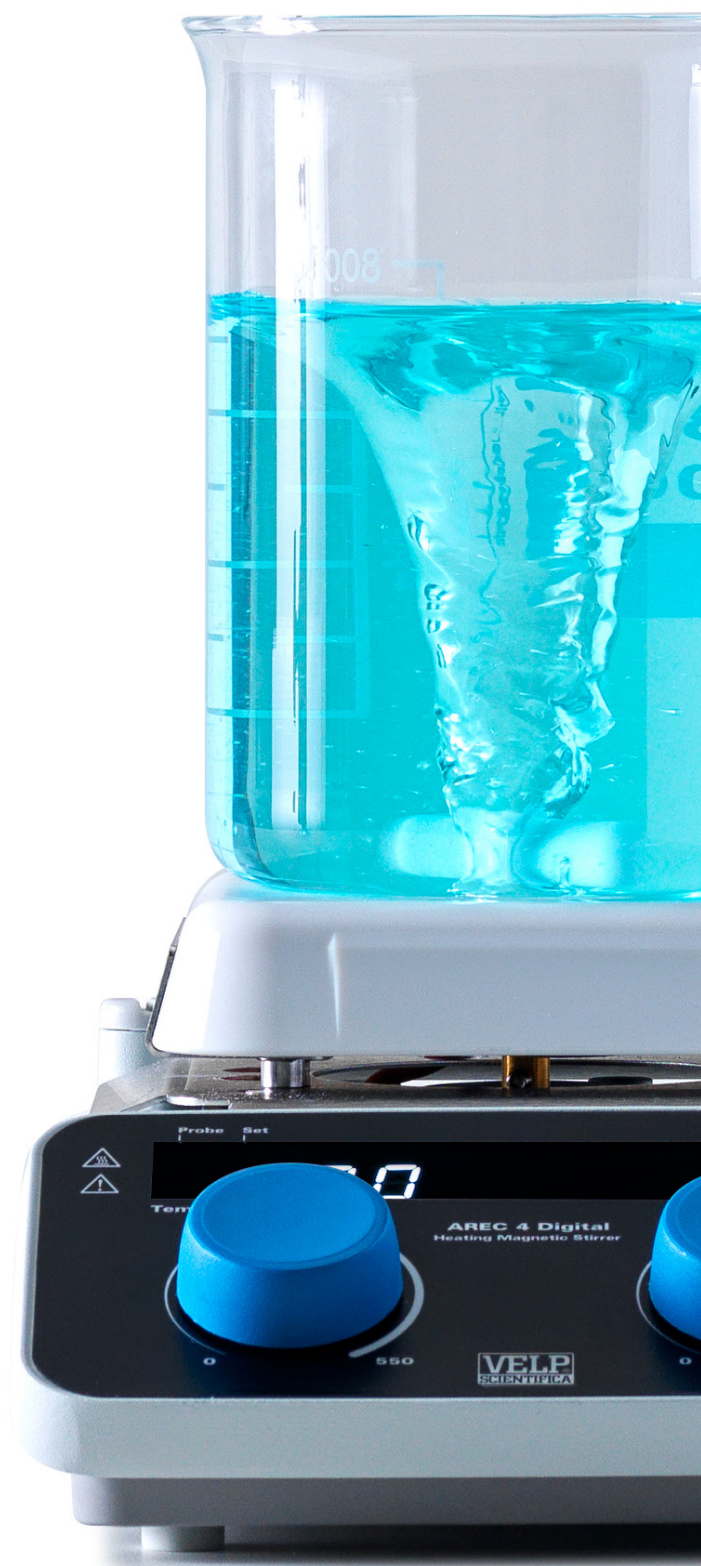
ANCORETTE MAGNETICHE

				
A00000355 Ancoretta magnetica a disco, Ø20x10	A00001056 Ancoretta magnetica Ø6x35 mm	A00000356 Ancoretta magnetica Ø8x40 mm	A00000387 Ancoretta magnetica 8x50 mm	A00001061 Ancoretta magnetica Ø10x60 mm

SENSORI DI TEMPERATURA ESTERNI

Le sonde di temperatura e i termoregolatori assicurano un controllo preciso della temperatura per risultati accurati e riproducibili.

			
A00000458 Sonda Pt1000 in AISI 316 Ti Ø3 mm	A00000268 Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm	A00000349 Sonda Pt100 in vetro Ø5 mm	F208B0063 VTF Termoregolatore digitale



CODICI DI CONFIGURAZIONE

		AREC 4 Digital	AREC 4
SOLO AGITATORE	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	F20500671 F20510671	F20500670 F20510670
CON Sonda PT100	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SA20500671 SA20510671	- -
CON Sonda PT100, ASTA E MORSETTO	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SC20500671 SC20510671	- -
CON VTF E ASTA	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SB20500671 SB20510671	- -

DATI TECNICI

	AREC 4 Digital	AREC 4
INTERFACCIA UTENTE	Digitale	Analogico
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Corpo in alluminio - Struttura in tecnopolimero	Corpo in alluminio - Struttura in tecnopolimero
MATERIALE DELLA PIASTRA	Ceramica	Ceramica
DIAMETRO DELLA PIASTRA	100x100 mm 4x4 in	100x100 mm 4x4 in
VOLUME DI AGITAZIONE (H ₂ O)	5 L	5 L
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	100 - 1500 rpm	100 - 1500 rpm
CONTROLLO VELOCITÀ	Digitale	Analogico
MOTORE	Brushless	Brushless
COMPENSAZIONE DELLA COPPIA	SpeedServo™	SpeedServo™
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temp. ambiente - 550°C	Temp. ambiente - 550 °C
CONTROLLO TEMPERATURA	Digitale	Analogico
RISOLUZIONE LETTURA TEMPERATURA	1 °C	-
COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA ESTERNO	PT100 Pt1000 VTF	-
TERMOREGOLAZIONE DEL CAMPIONE	Temp. ambiente - 350°C (Pt100) Temp. ambiente - 300°C (VTF)	-
PRECISIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE	± 0.5 °C (VTF) ± 1 (Pt100, Pt1000)	-
SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA	Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C)	Icona illuminata (quando la temperatura è superiore a 50 °C)
POTENZA ASSORBITA	280 W	280 W
TEMPERATURA AMBIENTE AMMESSA	5 - 40 °C	5 - 40 °C
PESO	1,9 kg 4,2 lb	1,9 kg 4,2 lb
DIMENSIONE (LxAxP)	160x100x270 mm 6,3x3,9x10,6 in	160x100x270 mm 6,3x3,9x10,6 in