



# Serie AREC 7

## Agitatori Magnetici Riscaldanti

Agitatori Magnetici Riscaldanti in Ceramica con superficie da 7 pollici, progettati per un riscaldamento e un'agitazione efficienti, dalle applicazioni di base alla termoregolazione precisa.



# AREC 7 Digital

L'AREC 7 Digital offre un controllo preciso della temperatura, prestazioni avanzate in agitazione e riscaldamento, funzioni di sicurezza potenziate e grande facilità d'uso. La piastra quadrata in ceramica da 7 pollici è altamente resistente, perfetta per anche le applicazioni più complicate.

## 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 ( $\pm 1$  °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 15 L (H<sub>2</sub>O) 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 7 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 7 Digital



AREC 7 Digital  
Sistema con Sonda



AREC 7 Digital Sistema  
con Sonda, Asta e Morsetto



AREC 7 Digital Sistema  
con VTF e Asta

# AREC 7

L'AREC 7 è un potente agitatore magnetico riscaldante analogico, che garantisce ottime prestazioni, elevata sicurezza e massima affidabilità per le applicazioni di laboratorio quotidiane.

## RISCALDAMENTO E AGITAZIONE EFFICACI

- La piastra riscaldante è dotata di un'avanzata tecnologia che garantisce omogeneità e stabilità della temperatura fino a 550°C
- Motore brushless per garantire potenza e resistenza nel tempo.
- Agita volumi fino a 15 L (H<sub>2</sub>O) 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 robusta piastra in ceramica da 7 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 7






CONFIGURAZIONI



## ACCESSORI OPZIONALI





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

## ANCORETTE MAGNETICHE

				
<b>A00000355</b> Ancoretta magnetica a disco, Ø20x10 mm	<b>A00001056</b> Ancoretta magnetica Ø6x35 mm	<b>A00000356</b> Ancoretta magnetica Ø8x40 mm	<b>A00000387</b> Ancoretta magnetica 8x50 mm	<b>A00001061</b> 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.

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



## CODICI DI CONFIGURAZIONE

		AREC 7 Digital	AREC 7
SOLO AGITATORE	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz 100 V / 50-60 Hz	F20500681 F20510681 F20580681	F20500680 F20510680 F20580680
CON SONDA PT100	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SA20500681 SA20510681	- -
CON SONDA PT100, ASTA E MORSETTO	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SC20500681 SC20510681	- -
CON VTF E ASTA	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SB20500681 SB20510681	- -

# DATI TECNICI

	AREC 7 Digital	AREC 7
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	180x180 mm (7x7 in)	180x180 mm (7x7 in)
VOLUME DI AGITAZIONE (H <sub>2</sub> O)	15 L	15 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	800 W	800 W
TEMPERATURA AMBIENTE AMMESSA	5 - 40 °C	5 - 40 °C
PESO	3.5 kg 7.7 lb	3.5 kg 7.7 lb
DIMENSIONE (LXAXP)	200x100x340 mm 7,87 x 3,94 x 13,39 in	200x100x340 mm 7,87 x 3,94 x 13,39 in



## SERVICE & SUPPORT

I prodotti VELP Scientifica sono stati progettati dai nostri ingegneri per resistere ad anni di utilizzo in laboratorio.

I nostri strumenti vengono realizzati con materiali di prima qualità per garantire le migliori prestazioni e la massima sicurezza.

In base alla nostra esperienza, una manutenzione adeguata e regolare è necessaria per garantire le massime prestazioni nel tempo. Il Servizio Assistenza VELP e i nostri Partner Ufficiali sono sempre pronti a offrirti un supporto di manutenzione e assistenza su misura per le tue esigenze.

### SELEZIONA IL SUPPORTO DI CUI HAI BISOGNO:

- [Help-desk e supporto remoto](#)
- [Assistenza tecnica](#)
- [Assistenza analitica](#)



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.  
Non assumiamo alcuna responsabilità per errori di stampa, digitazione o trasmissione.

Partner ufficiale VELP

## PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA



**ITALY - HQ**  
Via Stazione 16  
20865 Usmate (MB) Italy  
Tel. +39 039 628811  
velpitalia@velp.com

**INDIA**  
velpindia@velp.com

**USA**  
40, Burt Drive, Unit #1, Deer Park  
NY 11729 - U.S.  
Tel. +1 631 573 6002  
velpusa@velp.com

**LATAM**  
velplatam@velp.com

**CHINA**  
Room 828, Building 1, No.778  
Jinji Road, Pudong New Area,  
Shanghai, China  
Tel. +8621 34500630  
velpchina@velp.com