CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

Serie AREC 7

Agitatori Magnetici Riscaldanti

Agitatori magnetici riscaldanti con piastra in ceramica che garantiscono eccellenti prestazioni di agitazione e riscaldamento.

velp®

Driven by curiosity

AREC 7 Advance

AREC 7 Advance offre il perfetto equilibrio tra prestazioni e tecnologia, con una piastra in ceramica che garantisce eccellente resistenza chimica e facilità di pulizia. Progettato per precisione e comfort nelle attività quotidiane di laboratorio, combina termoregolazione accurata, connettività intelligente e un'interfaccia utente intuitiva per supportare risultati affidabili ed efficienti.

ERMES ENABLED

Elevazione degli Standard di Laboratorio

- Imposta rampe di temperatura, monitora la viscosità, cambia modalità di agitazione e semplifica i flussi di lavoro con il timer programmabile integrato
- Controllo e monitoraggio remoto tramite la piattaforma cloud Ermes
- Salva e trasferisci dati via USB

Termoregolazione Precisa

- Controllo massimo per applicazioni sensibili alla temperatura con sonda Pt100/Pt1000 o termoregolatore digitale VTF
- Quando connesso alle sonde sono disponibili due modalità: Fast (riscaldamento rapido) e Fine (minimo overshoot)
- Intervallo di termoregolazione: da temperatura ambiente fino a 350 °C

Agitazione Avanzata

- Motore brushless durevole con un potente sistema di accoppiamento magnetico
- Agita fino a 20 L da 30 a 1700 rpm
- Funzioni auto-reverse, modalità intermittente e limite di velocità regolabile

Sicurezza al Primo Posto

- L'interfaccia in vetro temperato garantisce visibilità chiara e maggiore resistenza chimica
- Funzioni di sicurezza integrate: pulsante di blocco e protezione contro il surriscaldamento per preservare l'integrità del campione
- L'avviso "Hot" rimane attivo oltre i 50 °C, anche quando il riscaldamento è spento

Configurazioni

AREC 7 Advance

AREC 7 Advance Sistema con Sonda

AREC 7 Advance Sistema con Sonda, Asta e Morsetto

AREC 7 Digital

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 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 (±1°C) e Termoregolatore Digitale VTF (±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_2O) con una velocità da 100 rpm 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 un semplice panno
- Il 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

AREC 7 è un robusto 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 è dotata di un'avanzata tecnologia riscaldante 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_2O) con una velocità da 100 rpm 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 un semplice panno
- Un'icona di avviso si illumina quando la temperatura della piastra supera i 50 °C e la funzione di riscaldamento è inattiva

Configurazioni

AREC 7

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
Controllersoft	A00000391
Manuale IQ/OQ AREX 5/AREC 7/AREC 10 Advance	A00000412
Connessione Velp Ermes 1 anno	E00010012
Connessione Velp Ermes 3 anni	E00010036

Ancorette Magnetiche

A00000355
Ancoretta magnetica a disco
Ø20x10 mm

A00001056
Ancoretta magnetica
Ø6x35 mm

A00000356
Ancoretta magnetica
Ø8x40 mm

A00000387
Ancoretta magnetica
Ø8x50 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
Pt1000 Sonda AISI 316 Ti
Ø 3 mm

A00000268
Pt100 Sonda AISI 316 Ti
Ø 3 mm

A00000349
Pt 100 Sonda in vetro
Ø 5 mm

F208B0063
VTF Termoregolatore Digitale

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

Codici di Configurazione

		AREC 7 Advance	AREC 7 Digital	AREC 7
Solo Strumento	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz 100 V / 50-60 Hz	F20500682 F20510682	F20500681 F20510681 F20580681	F20500680 F20510680 F20580680
Con Sonda Pt100	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SA20500682 SA20510682	SA20500681 SA20510681	- -
Pt100, Asta e Morsetto	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	SC20500682 SC20510682	SC20500681 SC20510681	- -
Con VTF e Asta	230 V / 50-60 Hz 115 V / 60 Hz	- -	SB20500681 SB20510681	- -

Dati Tecnici

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

	AREC 7 Advance	AREC 7 Digital	AREC 7
Interfaccia utente	Digitale	Digitale	Analogico
Materiale di costruzione	Corpo in alluminio - Struttura in tecnopolimero	Corpo in alluminio - Struttura in tecnopolimero	Corpo in alluminio - Struttura in tecnopolimero
Materiale della piastra	Ceramica	Ceramica	Ceramica
Diametro della piastra	180x180 mm 7x7 in	180x180 mm 7x7 in	180x180 mm 7x7 in
Volume di agitazione (H_2O)	20 L	15 L	15 L
Velocità di agitazione	30 - 1700 rpm	100 - 1500 rpm	100 - 1500 rpm
Motore	Brushless	Brushless	Brushless
Compensazione della coppia	SpeedServo™	SpeedServo™	SpeedServo™
Intervallo di temperatura	Temp. ambiente - 550 °C	Temp. ambiente - 550 °C	Temp. ambiente - 550 °C
Controllo temperatura	Digitale	Digitale	Analogico
Collegamento sensore di temperatura esterno	Pt100 Pt1000 VTF	Pt100 Pt1000 VTF	-
Intervallo di termoregolazione	Temp. ambiente - 350 °C (Pt100, Pt 1000) Temp. ambiente - 300 °C (VTF)	Temp. ambiente - 350 °C (Pt100, Pt 1000) Temp. ambiente - 300 °C (VTF)	-
Precisione della termoregolazione	± 1 °C (Pt100, Pt1000) ± 0.5 °C (VTF)	± 1 °C (Pt100, Pt1000) ± 0.5 °C (VTF)	-
Timer	Si (1 s - 99 h 59 min)	-	-
Autoreverse	Si (5 s - 99 h 59 min)	-	-
Modalità intermittente	Si (5 s - 99 h 59 min)	-	-
Direzione di rotazione impostabile	Si: in senso orario e antiorario	-	-
Andamento della viscosità	Si (1 min - 99 h 59 min)	-	-
Rampe	Fino a 9 temperature, fino a 9 velocità	-	-
Sistema di avviso piastra calda	Display (T > 50 °C)	Display (T > 50 °C)	Icone illuminate (T > 50 °C)
Safety lock	Si	-	-
Connettività	Velp Ermes Cloud via Wi-Fi ControllerSoft™ software via USB-C, PC e pendrive via USB-C	Velp Ermes Cloud via Wi-Fi ControllerSoft™ software via USB-C PC e pendrive via USB-C	-
Potenza assorbita	800 W	800 W	800 W
Peso	3.5 kg 7.7 lb	3.5 kg 7.7 lb	3.5 kg 7.7 lb
Dimensioni (LxAxP)	200x100x340 mm 7,87 x 3,94 x 13,39 in	200x100x340 mm 7,87 x 3,94 x 13,39 in	200x100x340 mm 7,87 x 3,94 x 13,39 in

Service & Support

Le soluzioni Velp Scientifica sono state progettate per offrire anni di attività in laboratorio.

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

In base alla nostra esperienza, consigliamo una manutenzione adeguata e regolare per ottenere sempre le massime prestazioni dallo strumento analitico. Il servizio di assistenza Velp e i partner ufficiali sono sempre a disposizione per offrire manutenzione e assistenza su misura in base alle esigenze del cliente.

Ottieni il supporto necessario per:

- Help-desk e Supporto remoto
- Assistenza Tecnica
- Supporto Analitico

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.
Non ci assumiamo la responsabilità per errori di stampa, battitura o trasmissione.

CHIMICA CENTRO SNC
Via Vinciguerra, 45 | 62019 Recanati (MC)
T +39 071 7572490 | **info@chimicacentro.it**
P.IVA 00970300430 | REG. MC N. 00970300430 | R.E.A. MC N. 107669

www.chimicacentro.it