



Agitatore Riscaldante ARES 6 Digital



Descrizione

ARES-6 Digital Agitatore Riscaldante Avanzato in CerAlTop

Agitatore magnetico riscaldante digitale top di gamma, con piastra in alluminio rivestita da ceramica, dotato di timer, inversione di rotazione e nuove interfaccia.

È possibile connettere **sonda Pt 100** e termoregolatori digitali **VTF** e **VTF EVO** per controllare la temperatura del campione.

Sicurezza Assoluta

- . **ARES-6 Digital & PRO** sono dotati di due circuiti di sicurezza indipendenti che proteggono lo strumento in caso di surriscaldamento.
- . Il riscaldamento della piastra viene attivato attraverso la **pressione** della manopola **evitando accensioni involontarie**.
- . L'avviso **HOT warning** sul display informa l'operatore che la temperatura della piastra è superiore ai 50 °C.
- . È possibile impostare il **limite massimo** di temperatura.
- . Un **messaggio di sicurezza** avvisa quando la sonda non è inserita nel beaker.
- . La **resistente struttura** dello strumento (**IP42**) protegge le parti interne da possibili danneggiamenti.
- . La piastra in CerAlTop garantisce un **veloce e accurato** trasferimento del calore, ed un'elevata **protezione** da graffi e agenti chimici.
- . La velocità di agitazione **incrementa gradualmente** per evitare schizzi o pericolose fuoriuscite.
- . La cover in silicone **protegge** ulteriormente le parti interne dello strumento.

Facilità d'Uso ed Elevate Prestazioni

- . Il sistema di **termoregolazione** PID garantisce un **controllo della temperatura veloce, accurato e stabile.**
- . **Massima temperatura di 370°C**
- . Il motore brushless, estremamente potente, agita a una **velocità regolabile da 30 a 1700 rpm.**
- . Volume di agitazione fino a **20 Litri.**
- . Il sistema SpeedServo assicura **velocità costante** anche al variare della viscosità.
- . Il potente Magnete Alnico garantisce un'eccezionale accoppiamento magnetico e una **costante ed omogenea agitazione** periferica.
- . Le intuitive icone e il display a led consentono una **facile lettura** delle condizioni di lavoro dello strumento.
- . AREX-6 Digital & PRO sono dotati di un menù avanzato che permette di configurare lo strumento con le caratteristiche che meglio si adattano alle esigenze del singolo laboratorio.

Caratteristiche Uniche ed Estrema Versatilità

- . Il **timer** permette di programmare al meglio le attività.
- . **L'inversione di rotazione** è integrata e automatizzata.
- . I nuovi MonoAlublock e MultiAlublock permettono di effettuare **numerose analisi riducendo tempo e spazio in laboratorio.**
- . Le nuove Hemispheric Bowls sostituiscono bagni d'olio e mantelli riscaldanti rendendo le analisi totalmente sicure.
- . Le PTFE Covers sono progettate per ridurre al minimo la dispersione termica e aumentare la protezione.

Un unico codice per una soluzione completa:

AREX-6 Digital con Pt100: include la sonda Pt100 per un controllo della temperatura del campione, con un'accuratezza di 1°C.

AREX-6 Digital con Pt100, Asta di Sostegno e Pinza: include sonda Pt100, asta e pinza per una maggiore precisione nel controllo della temperatura del campione, con un'accuratezza di 1°C.

AREX-6 Digital PRO con termoregolatore VTF e Asta di Sostegno: include il VTF e asta, per una precisa termoregolazione del campione, con un'accuratezza di 0,5°C.

AREX-6 Digital PRO con termoregolatore wireless VTF EVO e Asta di Sostegno: include VTF EVO e asta, DataBox e TEMPS Soft per una superiore termoregolazione controllando direttamente le analisi dal PC, con un'accuratezza di 0,5 °C.

Dati Tecnici

Interfaccia	Digitale
Motore	Brushless
Piastra Riscaldante	CerAlTop (Alluminio con speciale protezione)
Diametro della Piastra Riscaldante	135 mm
Capacità di Agitazione (H2O)	Fino a 20 L
Regolazione Elettronica dei Giri	30-1700 rpm
Accuratezza nella Regolazione della Velocità	5 rpm
Controllo della Velocità	Digitale
Sistema di Controreazione	SpeedServo
Regolazione della Temperatura	Temperatura Ambiente - 370 °C
Risoluzione della Temperatura	Digitale
Risoluzione Regolazione Temperatura	1 °C
Connessione per Termoregolatori Digitali	VTF/VTF EVO (AREX digital PRO)
Connessione per Sonde	Pt100 (AREX Digital & PRO)
Termoregolazione del campione	± 0,5 °C (VTF/ VTF EVO) ± 1 °C (PT100)
Timer	Si
Inversione di Rotazione Automatica	Si
Rilevatore Sonda	Si
"Hot Top Warning"	Visualizzato
Tasto di Attivazione del Riscaldamento	Si
Classe di Protezione	IP42
Dimensioni (L x H x P)	160 x 105 x 280 mm (6.5 x 4.1 x 11 in)
Temperatura Ambiente Ammessa	5-40 °C
Potenza	630 W
Peso	2,6 kg (5.7 lb)

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Pacchetto AREX 6 Digital con Sonda	230 V / 50-60 Hz	SA20500461
Pacchetto AREX 6 Digital con Sonda	115 V / 60 Hz	SA20510461
Pacchetto AREX 6 Digital con Sonda, Asta e Pinza	230 V / 50-60 Hz	SB20500461
Pacchetto AREX 6 Digital con Sonda, Asta e Pinza	115 V / 60 Hz	SB20510461
Pacchetto AREX 6 Digital PRO con VTF	230 V / 50-60 Hz	SB20500460
Pacchetto AREX 6 Digital PRO con VTF	115 V / 60 Hz	SB20510460
Pacchetto AREX 6 Digital PRO con VTF EVO	230 V / 50-60 Hz	SC20500460
Pacchetto AREX 6 Digital PRO con VTF EVO	115 V / 60 Hz	SC20510460

Accessori

				
A00001062 Ancoretta Magnetica, Ø3x6 mm	A00001063 Ancoretta Magnetica, Ø4,5x12 mm	A00001057 Ancoretta Magnetica, Ø6x20 mm	A00001056 Ancoretta Magnetica, Ø6x35 mm	A00000356 Ancoretta Magnetica, Ø8x40 mm
				
A00001061 Ancoretta Magnetica, Ø10x60 mm	A00000336 Ancoretta Magnetica a Croce, Ø10x5 mm	A00000352 Ancoretta Magnetica a Croce, Ø20x8 mm	A00000335 Cover Protettiva	A00000330 Calotta Sferica per Palloni 50 ml
				
A00000331 Calotta Sferica per Palloni 100 ml	A00000332 Calotta Sferica per Palloni 250 ml	A00000333 Calotta Sferica per Palloni 500 ml	A00000334 Calotta Sferica per Palloni 1000 ml	A00000342 Copertura PTFE Calotta Sferica 50 ml
				
A00000343 Copertura PTFE Calotta Sferica 100 ml	A00000344 Copertura PTFE Calotta Sferica 250 ml	A00000345 Copertura PTFE Calotta Sferica 500 ml	A00000346 Copertura PTFE Calotta Sferica 1000 ml	A00000351 Maniglia per Rimozione AluBlock

				
A00000323 MultiAluBlock Base Ø135 mm	A00000337 MultiAlublock, 11 pos. Ø12 x h 14 mm	A00000329 MultiAluBlock, 11 pos. Ø15 x h 20 mm	A00000328 MultiAluBlock, 8 pos. Ø17 x h 26 mm	A00000326 MultiAluBlock, 4 pos. Ø28 x h 24 mm
				
A00000325 MultiAluBlock, 4 pos. Ø28 x h 30 mm	A00000327 MultiAluBlock, 4 pos. Ø21 x h 31 mm	A00000324 MultiAluBlock, 4 pos. Ø28 x h 43 mm	A00000341 MonoAluBlock, 40 pos. Ø12 x h 14 mm	A00000338 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x h 24 mm
				
A00000339 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x h 30 mm	A00000340 MonoAluBlock, 17 pos. Ø28 x h 43 mm	A00000268 Sonda Temperatura in Vetro	F208B0064 VTF EVO Termoregolatore Digitale Wireless	A00001069 Asta di Supporto
				
A00000280 Morsetto con Supporto per Sonda Pt100				