



## Agitatore Riscaldante ARES 6



### Descrizione

#### ARES-6 Agitatore Riscaldante Avanzato in CerAlTop

Agitatore magnetico riscaldante **sicuro** e **potente** con piastra in alluminio rivestita da ceramica con possibilità di connettere i termoregolatori VTF o VTF EVO per un **controllo accurato** della temperatura del campione.

#### Elevata Sicurezza

- . Il tasto centrale attiva il riscaldamento **prevenendo accensioni involontarie**.
- . L'icona di **sicurezza** informa l'operatore che la piastra ha una temperatura superiore ai 50°C.
- . La **resistente struttura** dello strumento (**IP42**) protegge le parti interne da possibili danneggiamenti.
- . La piastra in CerAlTop garantisce un trasferimento del calore **omogeneo** e **veloce**, 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.

#### Prestazioni di Alto Livello

- . 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**.

- . 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.
- . Volume di agitazione fino a **20 Litri**.

### Versatilità e Produttività

- . Connettendo **VTF** e **VTF EVO** si ha un controllo diretto della temperatura del campione con **accuratezza di 0,5°C**.
- . I nuovi MonoAlublock e MultiAlublock permettono di effettuare numerose analisi riducendo tempo e spazio in laboratorio.
- . Le nuove Calotte Sferiche 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.

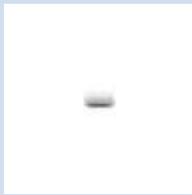
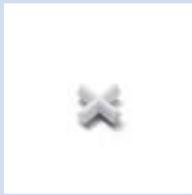
### Dati Tecnici

Interfaccia	Analogica
Motore	Brushless
Piastra Riscaldante	Alluminio con speciale protezione
Diametro della Piastra Riscaldante	135 mm
Capacità di Agitazione (H2O)	Up to 20 L
Regolazione Elettronica dei Giri	30-1700 rpm
Controllo della Velocità	Analogico
Sistema di Controreazione	SpeedServo
Regolazione della Temperatura	Temperatura Ambiente - 370 °C
Controllo della Temperatura	Analogico
Risoluzione della Temperatura	Scalare
Indicazione della Piastra in temperatura	Icona Illuminata
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)
Connessione per Termoregolatori Digitali	VTF / VTF EVO

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
AREX 6	230 V / 50-60 Hz	F20500463
AREX 6	115 V / 60 Hz	F20510463
Pacchetto AREX 6 con VTF	230 V / 50-60 Hz	SA20500463
Pacchetto AREX 6 con VTF	115 V / 60 Hz	SA20510463
Pacchetto AREX 6 con VTF EVO	230 V / 50-60 Hz	SB20500463
Pacchetto AREX 6 con VTF EVO	115 V / 60 Hz	SB20510463

## 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	F208B0063 VTF Termoregolatore Digitale	F208B0064 VTF EVO Termoregolatore Digitale Wireless	A00001069 Asta di Supporto