

## Agitatore magnetico con piastra riscaldante serie ARES 5

fino a 1500 giri al minuto - fino a 20 litri

ARES 5 è un agitatore magnetico riscaldante robusto e versatile, adatto sia per applicazioni di base, sia per quelle che richiedono una termoregolazione accurata del campione.

**Piastra in CerAlTop™ (lega di alluminio rivestita in ceramica)**

**ROBUSTO, SICURO E POTENTE**

- ☑ Connettibile al termoregolatore digitale VTF per una termoregolazione con accuratezza di  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ .
- ☑ Il disco isolante protegge le parti interne e garantisce un'elevante resistenza.
- ☑ La piastra di 135 mm di diametro in CerAlTop™ è protetta dagli agenti chimici e dai graffi.
- ☑ Due indicatori luminosi informano sempre l'operatore quando il riscaldamento è attivo e la temperatura supera i  $50^\circ\text{C}$ .
- ☑ Agita fino a 20 l con una velocità da 100 a 1500 rpm ed è dotato della tecnologia SpeedServo™.
- ☑ Il motore brushless garantisce potenza e resistenza nel tempo

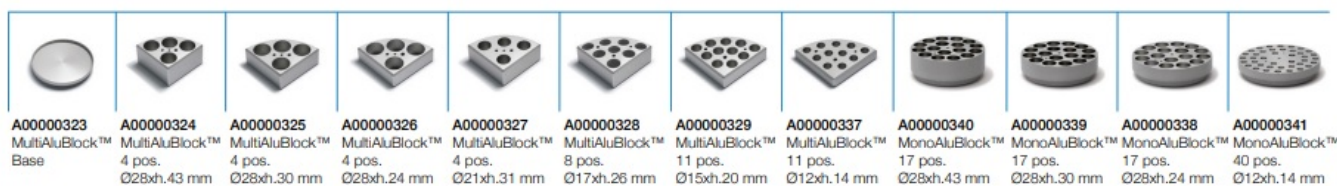


### ACCESSORI

I MultiAlublock™ e i nuovi MonoAlublock™ realizzati in alluminio, sono ideali per effettuare numerose analisi di agitazione e riscaldamento, riducendo tempo e spazio in laboratorio.

- I **MonoAlublock™** sono la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni che richiedono analisi in provette di stesse dimensioni.





- I **MultiAlublock™** sono modulari e di diversi tipi per supportare varie dimensioni di provette. Grazie alla loro modularità, è possibile scegliere il mix che più si adatta alle proprie esigenze.



Le calotte sferiche sostituiscono bagni ad olio e mantelli riscaldanti. Si adattano perfettamente alla piastra di  $\varnothing 135$ , garantendo un veloce trasferimento del calore dalla piastra alla provetta. Le coperture PTFE sono progettate per ridurre al minimo la dispersione termica e aumentare la sicurezza.



**SENSORI DI TEMPERATURA ESTERNI** Le sonde di temperatura e i termoregolatori assicurano un controllo preciso della temperatura per risultati accurati e riproducibili.

			
A00000268	A00000349	A00000458	V1208063
Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm	Sonda temperatura Pt100 in vetro Ø5 mm	Sonda Pt1000 in AISI 316 Ti Ø3 mm	Termoreg. timer digitale VTF sonda PT100

Ref. A00000342 Copertura PTFE calotta sferica 50 ml  
 Ref. A00000343 Copertura PTFE calotta sferica 100 ml  
 Ref. A00000344 Copertura PTFE calotta sferica 250 ml  
 Ref. A00000345 Copertura PTFE calotta sferica 500 ml  
 Ref. A00000346 Copertura PTFE calotta sferica 1000 ml  
 Ref. A00001069 Asta di supporto  
 Ref. A00000382 Estensione per asta di sostegno  
 Ref. A00000280 Pinza per sonda  
 Ref. A00000351 Maniglia per rimozione AluBlock



## Dati tecnici

MATERIALE DI COSTRUZIONE	Corpo in alluminio Struttura in tecnopolimero
MATERIALE DELLA PIASTRA	Ceramica
DIMENSIONE DELLA PIASTRA	Diam. 135 mm
VOLUME DI AGITAZIONE	20 L
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	100 - 1500 rpm
MOTORE	Brushless
COMPENSAZIONE DELLA COPPIA	SpeedServo™
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temp. Ambiente - 550 °C
RISOLUZIONE LETTURA TEMPERATURA (Digital)	± 1 °C
Termoregolazione del campione	Room temp. - 350 °C
SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA	Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C)
POTENZA ASSORBITA	280 W
PESO	1,9 kg
DIMENSIONI (LxAxP):	160x85x270 mm

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1520570	Agitatore magnetico riscaldante ARES 5	-	-	-	-
V1520572	Agitatore magnetico riscaldante ARES 5	-	si	si	si

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1525480	con VTF e asta Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL	si	-	-	-
V1525580	Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL con sonda PT100	si	si	-	-
V1525680	Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL con sonda PT100, Asta e Morsetto	si	si	si	-
V1525682	Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL con VTF e asta	si	si	si	si