

Agitatore magnetico riscaldante ARES 5 DIGITAL

fino a 1500 rpm - 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°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

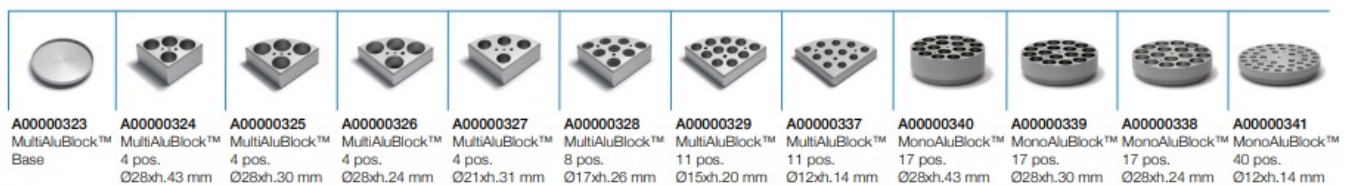


ACCESSORI

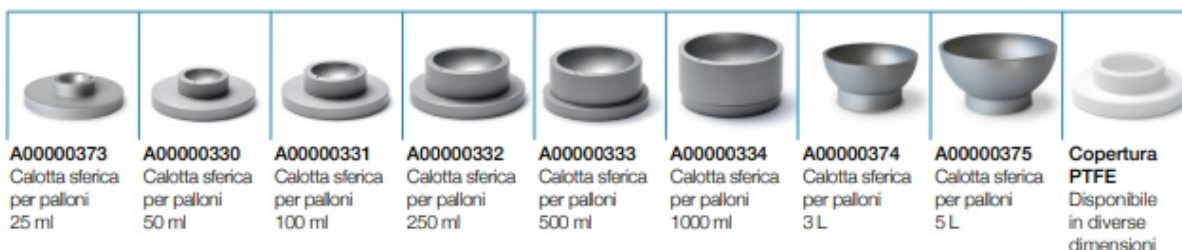
I MultiAlublock™ e i nuovi MonoAlublock™ realizzati in alluminio, sono ideali per effettuare numerose analisi di agitazione e riscaldamento, riducendo tempo e spazio in laboratorio.

- 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



Versione Digitale di ARES 5

ARES 5 Digital garantisce la massima precisione nella termoregolazione del campione e offre prestazioni di agitazione e riscaldamento eccezionali, funzioni di sicurezza avanzate e una facilità d'uso unica.

Quando collegato alle sonde di temperatura Pt100 e Pt1000 o al termoregolatore digitale VTF, l'ARES 5 Digital è la soluzione ideale per i laboratori che richiedono un controllo preciso della temperatura del campione e la massima riproducibilità.

Dati tecnici

INTERFACCIA UTENTE	Digitale
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Lega di alluminio con verniciatura epossidica
MATERIALE DELLA PIASTRA	CerAlTop™ Lega di alluminio con speciale protezione ceramica
DIAMETRO DELLA PIASTRA	135 mm
VOLUME DI AGITAZIONE	20 L
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	50 - 1500 rpm
CONTROLLO VELOCITÀ	Digitale
MOTORE	Brushless
COMPENSAZIONE DELLA COPPIA	SpeedServo™
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temp. ambiente - 310 °C
CONTROLLO TEMPERATURA	Digitale
RISOLUZIONE LETTURA TEMPERATURA	±1 °C
COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA ESTERNO	Pt100 Pt1000 VTF
PRECISIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE	± 0.5 °C (VTF)

	± 1.0 °C (Pt100, Pt100)
SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA	Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C)
GRADO DI PROTEZIONE	IP 42
POTENZA ASSORBITA	630 W
PESO	1,7 kg (3,7 lb)
DIMENSIONI (LxHxP)	160X85X270 mm

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	85 mm
Larghezza	160 mm
Profondità	270 mm

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1525480	Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL	si	-	-	-