

Agitatore magnetico con piastra riscaldante mod. ARE 5 - piastra da 135 mm

fino a 1500 rpm - fino a 15 litri

L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è la soluzione ideale per applicazioni di base, che non richiedono un controllo accurato della temperatura del campione. È un punto di riferimento per molti laboratori in tutto il mondo, dalle università, ai centri di ricerca, ai laboratori industriali.

La **piastra in alluminio** con un diametro di 135 mm, garantisce una **perfetta omogeneità di temperatura** e un **trasferimento ottimale del calore** su tutta la superficie.

Due indicatori luminosi informano l'operatore quando la funzione di riscaldamento è attiva. Inoltre, un'apposita icona rimane accesa quando la temperatura della piastra super i 50°C, anche quando lo strumento è spento.



Le componenti elettroniche interne sono protette dalla struttura della piastra che garantisce un'elevata resistenza anche agli ambienti e alle applicazioni di laboratorio più impegnative, ad esempio quando si lavora con fluidi freddi (inferiori a 0°C).

Inoltre, l'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è un prodotto **certificato IP42**, pensato per garantire anni di utilizzo e resistenza in laboratorio, ed è **garantito per 3 anni** (l'estensione della garanzia si ottiene registrando il prodotto).

ROBUSTO E AFFIDABILE

- Disco isolante a proteggere le parti interne.
- La piastra in alluminio di 135 mm di diametro garantisce una perfetta omogeneità di temperatura e un trasferimento ottimale del calore.
- Due indicatori luminosi informano sempre l'operatore quando il riscaldamento è attivo e la temperatura supera i 50°C.
- Agita fino a 15 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

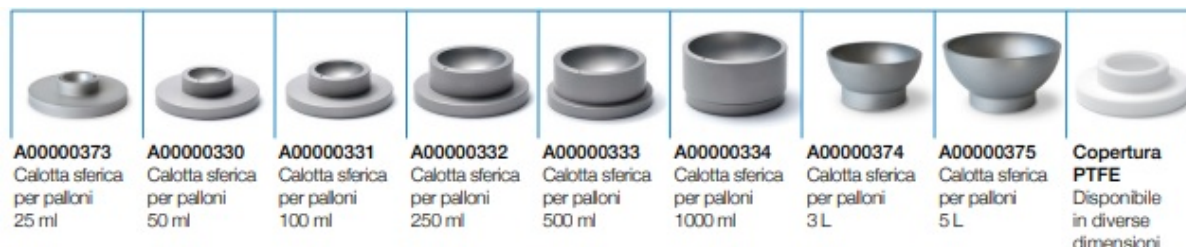
I MultiAlublock™ e i nuovi MonoAlublock™ realizzati in alluminio, sono ideali per effettuare numerose analisi di agitazione e riscaldamento, riducendo tempo e spazio in laboratorio.

- 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.

											
A00000323 MultiAluBlock™ Base	A00000324 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.43 mm	A00000325 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.30 mm	A00000326 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø28xh.24 mm	A00000327 MultiAluBlock™ 4 pos. Ø21xh.31 mm	A00000328 MultiAluBlock™ 8 pos. Ø17xh.26 mm	A00000329 MultiAluBlock™ 11 pos. Ø15xh.20 mm	A00000337 MultiAluBlock™ 11 pos. Ø12xh.14 mm	A00000340 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.43 mm	A00000339 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.30 mm	A00000338 MonoAluBlock™ 17 pos. Ø28xh.24 mm	A00000341 MonoAluBlock™ 40 pos. Ø12xh.14 mm

Le calotte sferiche sostituiscono bagni ad olio e mantelli riscaldanti. Si adattano perfettamente alla piastra di Ø 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.



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

INTERFACCIA UTENTE	Analogica
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Lega di alluminio con verniciatura epossidica
MATERIALE DELLA PIASTRA	Lega di alluminio con speciale protezione
DIAMETRO DELLA PIASTRA	135 mm
VOLUME DI AGITAZIONE	15 L
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	100 - 1500 rpm
CONTROLLO VELOCITÀ	Analogica
MOTORE	Brushless
COMPENSAZIONE DELLA COPPIA	SpeedServo™
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temp. ambiente - 310 °C
CONTROLLO TEMPERATURA	Analogica
SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA	Icona illuminata (quando la temperatura è superiore a 50 °C)
GRADO DI PROTEZIONE	IP 42
POTENZA ASSORBITA	630 W
PESO	1,7 kg
DIMENSIONI (WXHxD):	160x270x85 mm

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	85 mm
Larghezza	160 mm
Profondità	270 mm

Codice	Descrizione
V1520560	Agitatore magnetico con piastra riscaldante mod. ARE 5 - piastra da 135 mm fino a 1500 rpm - fino a 15 litri