

ARE 5

Cod. 22.A002.08

Agitatore magnetico con piastra riscaldante VELP modello ARE 5



Descrizione

L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è il prodotto preferito del mercato, dal 1983. È la soluzione idea 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.

Caratteristiche principali:

- 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).
- L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è dotato di un potente motore brushless che permette di agitare volumi fino a 15 litri (H₂O), per le applicazioni di laboratorio di tutti i giorni.
- Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la temperatura fino a 310 °C, mentre quella destra consente di impostare la velocità di agitazione da 100 a 1500 rpm.
- L'ARE 5 è dotato della tecnologia SpeedServo™ che consente di mantenere costante la velocità, anche al variare della viscosità del campione.

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

Dati Tecnici

Velocità (rpm)	10÷1500
Volume trattabile (l)	15

Temperatura massima (° C)	310
Classe di protezione	IP 42
Dimensioni piastra (Ø mm)	135
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	160x270x85
Peso (kg)	1,7
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230 / 50-60 / 630

Accessori/Correlati

23.9731.99	A00000330 Calotta sferica per palloni da 50 ml.
23.9732.99	A00000331 Calotta sferica per palloni da 100 ml.
23.9733.99	A00000332 Calotta sferica per palloni da 250 ml.
23.9734.99	A00000333 Calotta sferica per palloni da 500 ml.
23.9735.99	A00000334 Calotta sferica per palloni da 1000 ml.
23.9736.99	A00000342 Copertura PTFE calotta sferica 50 ml.
23.9737.99	A00000343 Copertura PTFE calotta sferica 100 ml.
23.9738.99	A00000344 Copertura PTFE calotta sferica 250 ml.
23.9739.99	A00000345 Copertura PTFE calotta sferica 500 ml.
23.9740.99	A00000346 Copertura PTFE calotta sferica 1000 ml.
23.9741.99	A00000351 Maniglia per rimozione blocco
23.9742.99	A00000323 MultiAluBlock™ Base diam. 35 mm.
23.9743.99	A00000337 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 12x14 mm.
23.9744.99	A00000329 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 15x20 mm.
23.9745.99	A00000328 MultiAluBlock™ 8 posti diamxh. 17x26 mm.
23.9746.99	A00000326 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x24 mm.
23.9747.99	A00000325 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x30 mm.
23.9748.99	A00000327 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 21x31 mm.
23.9749.99	A00000324 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x43 mm.

23.9750.99 A00000341
MonoAluBlock™ 40 posti diamxh. 12x14 mm.

23.9751.99 A00000338
MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x24 mm.

23.9752.99 A00000339
MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x30 mm.
