

# AREX 5 ADVANCE

Cod. 22.A005.61

Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica VELP modello AREX 5 Advance

## Descrizione

Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 ADVANCE innovativo e che unisce prestazioni elevate, massima sicurezza, connettività evoluta e un'esperienza d'uso intuitiva.

L'interfaccia utente, pensata per un'esperienza intuitiva, combina pulsanti capacitivi e un display in vetro temperato, assicurando un controllo immediato e una perfetta leggibilità da qualsiasi angolazione.

Caratteristiche:

- consente una gestione completa di ogni fase del processo.
- Impostare rampe di temperatura.
- Ottimizzare i flussi di lavoro con timer programmabili.
- Monitorare l'andamento della viscosità.
- Selezionare diverse modalità di agitazione.
- Gestire parametri e dati con diverse opzioni di connettività.
- Assicura una termoregolazione precisa e stabile fino a 310°C, ideale per le applicazioni che richiedono controllo accurato della temperatura del campione e la massima riproducibilità.
- Connottendo sonde esterne come la Pt100 o la Pt1000, è possibile scegliere tra due modalità di termoregolazione:
- Consente inoltre di programmare fino a 9 rampe di temperatura e 9 di velocità, ottimizzando così ogni fase del processo.

La piastra in CerAlTop™ unisce la resistenza chimica e meccanica della ceramica, all'eccellente conducibilità termica dell'alluminio, per un riscaldamento rapido e uniforme su tutta la superficie.

Con una velocità regolabile da 30 a 1700 rpm, assicura prestazioni ottimali in tutte le condizioni operative. La tecnologia SpeedServo™ mantiene costante la velocità anche al variare delle condizioni del campione, mentre l'indicatore integrato fornisce un riscontro in tempo reale sull'evoluzione della viscosità.

Sicurezza:

- Il pulsante di blocco (lock function) impedisce modifiche accidentali ai parametri impostati.
- Sistemi di sicurezza arrestano automaticamente il riscaldamento in caso di mancata immersione o rimozione della sonda dal campione.
- La protezione da sovratemperatura e i circuiti di sicurezza prevengono il surriscaldamento.
- Il limite massimo di temperatura può essere impostato manualmente per un controllo ancora maggiore.
- Il timer integrato, in modalità countdown o count-up, consente una gestione precisa dei tempi.
- Il messaggio "Hot" appare sul display quando la piastra supera i 50°C, anche se il riscaldamento è disattivato.
- Grazie al grado di protezione IP42 e alla struttura robusta, AREX 5 Advance è pensato per durare nel tempo

## Dati Tecnici

Velocità (rpm)	30÷1700
Volume trattabile (l)	20
Temperatura massima (° C)	310

<b>Classe di protezione</b>	IP 42
<b>Dimensioni piastra (Ø mm)</b>	135
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	160x270x85
<b>Peso (kg)</b>	1,9
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/ 50-60/630

## Accessori/Correlati

<b>23.8902.99</b>	A00000268 Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm
<b>23.9584.99</b>	A00000280 Pinza per sonda Vertex.
<b>23.9731.99</b>	A00000330 Calotta sferica per palloni da 50 ml.
<b>23.9732.99</b>	A00000331 Calotta sferica per palloni da 100 ml.
<b>23.9733.99</b>	A00000332 Calotta sferica per palloni da 250 ml.
<b>23.9734.99</b>	A00000333 Calotta sferica per palloni da 500 ml.
<b>23.9735.99</b>	A00000334 Calotta sferica per palloni da 1000 ml.
<b>23.9736.99</b>	A00000342 Copertura PTFE calotta sferica 50 ml.
<b>23.9737.99</b>	A00000343 Copertura PTFE calotta sferica 100 ml.
<b>23.9738.99</b>	A00000344 Copertura PTFE calotta sferica 250 ml.
<b>23.9739.99</b>	A00000345 Copertura PTFE calotta sferica 500 ml.
<b>23.9740.99</b>	A00000346 Copertura PTFE calotta sferica 1000 ml.
<b>23.9741.99</b>	A00000351 Maniglia per rimozione blocco
<b>23.9742.99</b>	A00000323 MultiAluBlock™ Base diam. 35 mm.
<b>23.9743.99</b>	A00000337 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 12x14 mm.
<b>23.9744.99</b>	A00000329 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 15x20 mm.
<b>23.9745.99</b>	A00000328 MultiAluBlock™ 8 posti diamxh. 17x26 mm.
<b>23.9746.99</b>	A00000326 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x24 mm.
<b>23.9747.99</b>	A00000325 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x30 mm.
<b>23.9748.99</b>	A00000327 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 21x31 mm.

<b>23.9749.99</b>	A00000324 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x43 mm.
<b>23.9750.99</b>	A00000341 MonoAluBlock™ 40 posti diamxh. 12x14 mm.
<b>23.9751.99</b>	A00000338 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x24 mm.
<b>23.9752.99</b>	A00000339 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x30 mm.
<b>23.9753.99</b>	A00000340 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x43 mm.