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 310ï¿½C, ideale per le applicazioni che richiedono controllo accurato della temperatura del campione e la massima riproducibilità.
- Connettendo 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.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

- 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 ï¿½C, 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
Classe di protezione	IP 42
Dimensioni piastra (Ø mm)	135
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	160x270x85
Peso (kg)	1,9
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/ 50-60/630

Accessori/Correlati

23.8902.99	A00000268 Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm
23.9584.99	A00000280 Pinza per sonda Vertex.
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

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

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.
23.9753.99	A00000340 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x43 mm.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461