



Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL con sonda PT100, Asta e Morsetto

fino a 1500 rpm - fino a 20 litri

AREX 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 CerAlTopTM (lega di alluminio rivestita in ceramica)

ROBUSTO, SICURO E POTENTE

☑ 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 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.







Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

SENSORI DI TEMPERATURA ESTERNI Le sonde di temperatura e i termoregolatori assicurano un controllo preciso della temperatura per risultati accurati e riproducibili.



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 di AREX 5 Digital fornita con sonda PT100 corredata di asta di supporto e morsetto

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





Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

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
V1525680	Agitatore magnetico riscaldante AREX 5 DIGITAL con sonda PT100, Asta e Morsetto	si	si	si	-

3/3