

AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE VELP MOD. AREX-6 DIGITAL PRO CON SONDA



Codice: SA20500460

ARTICOLI INCLUSI NEL SISTEMA: AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE AREX-6 DIGITAL PRO (F20500460) + SONDA TEMPERATURA IN AISI 316 Ti (A00000268).

SICUREZZA ASSOLUTA

AREX-6 Digital PRO è dotato di due circuiti di sicurezza indipendenti che proteggono lo strumento in caso di surriscaldamento.

Il riscaldamento della piastra viene attivato attraverso la pressione della manopola evitando accensioni involontarie.

L'avviso HOT warning sul display informa l'operatore che la temperatura della piastra è superiore ai 50 °C.

È possibile impostare il limite massimo di temperatura.

Un messaggio di sicurezza avvisa quando la sonda non è inserita nel beaker.

La funzione Blocco dello strumento previene modifiche involontarie delle impostazioni

La resistente struttura dello strumento (IP42) protegge le parti interne da possibili danneggiamenti.

La piastra in CerAlTop™ garantisce un veloce e accurato trasferimento del calore, ed un'elevata protezione da graffi e agenti chimici.

La velocità di agitazione incrementa gradualmente per evitare schizzi o pericolose fuoriuscite.

La cover in silicone protegge ulteriormente le parti interne dello strumento

AREX-6 Digital PRO è progettato per resistere nel tempo e sono garantiti per 3 anni

FACILITA' D'USO ED ELEVATE PRESTAZIONI

Il sistema di termoregolazione PID garantisce un controllo della temperatura veloce, accurato e stabile.

Massima temperatura di 370°C

Il motore brushless, estremamente potente, agita a una velocità regolabile da 30 a 1700 rpm.

Volume di agitazione fino a 20 Litri.

Il sistema SpeedServo™ assicura velocità costante anche al variare della viscosità.

Il potente Magnete Alnico garantisce un'eccezionale accoppiamento magnetico e una costante ed omogenea agitazione periferica

Le intuitive icone e il display a led consentono una facile lettura delle condizioni di lavoro dello strumento.

AREX-6 Digital PRO è dotato di un menu avanzato che permette di configurare lo strumento con le caratteristiche che meglio si adattano alle esigenze del singolo laboratorio.

CARATTERISTICHE UNICHE ED ESTREMA VERSATILITA'

Il timer permette di programmare al meglio le attività.

L'inversione di rotazione è integrata e automatizzata.

I nuovi MonoAlublock™ e MultiAlublock™ permettono di effettuare numerose analisi riducendo tempo e spazio in

laboratorio.

Le nuove Hemispheric Bowls sostituiscono bagni d'olio e mantelli riscaldanti rendendo le analisi totalmente sicure. Le PTFE Covers sono progettate per ridurre al minimo la dispersione termica e aumentare la protezione.

DATI TECNICI

- Interfaccia: Digitale
- Motore: Brushless
- Piastra Riscaldante: CerAlTop™ (Alluminio con speciale protezione)
- Diametro della Piastra Riscaldante: 135 mm
- Capacità di Agitazione (H₂O): Fino a 20L
- Regolazione Elettronica dei Giri: 30-1700 rpm
- Accuratezza nella Regolazione della Velocità: 5 rpm
- Controllo della Velocità: Digitale
- Sistema di Controreazione: SpeedServo™
- Regolazione della Temperatura: Room temp. - 370 °C
- Risoluzione della Temperatura: Digitale
- Risoluzione Regolazione Temperatura: 1 °C
- Connessione per Termoregolatori Digitali: VTF/VTF EVO
- Connessione per Sonde: Pt100
- Termoregolazione del campione: ± 0,5 °C (VTF/ VTF EVO) / ± 1 °C (PT100)
- Timer: Sì
- Inversione di Rotazione Automatica: Sì
- Rilevatore Sonda: Sì
- Blocco strumento: Sì
- "Hot Top Warning": Visualizzato
- Tasto di Attivazione del Riscaldamento: Sì
- Classe di protezione: IP42
- Dimensioni (LxHxP): 160x105x280
- Temperatura Ambiente Ammessa: 5-40 °C
- Potenza: 630 W
- Peso: 2.6 kg