

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



**Codice: SA20500460**

### SICUREZZA AL PRIMO POSTO

- AREX-6 Digital PRO sono dotati di 2 circuiti di lettura della temperatura indipendenti che proteggono lo strumento in caso di malfunzionamento di uno dei due.
- Nel caso in cui la sonda non sia inserita nel campione in analisi, lo strumento interrompe il riscaldamento, mostrando sul display un messaggio di sicurezza.
- AREX-6 Digital PRO sono dotati della tecnologia più avanzata e permettono di impostare il limite massimo di temperatura richiesto da analisi con temperature specifiche.
- AREX-6 Digital PRO è un prodotto IP42 pensato per garantire anni di utilizzo e resistenza in laboratorio.
- La struttura e materiali, proteggono le parti interne dello strumento da possibili danneggiamenti.
- La cover in silicone assicura ulteriore protezione dello strumento da possibili sversamenti o schizzi.
- AREX-6 Digital PRO offre la migliore termoregolazione disponibile. Il sistema di termoregolazione PID garantisce un controllo temperatura stabile, veloce e con il minimo overshoot
- VTF e sonda Pt100 permettono un controllo accurato e preciso della temperatura.
- È possibile scegliere tra 2 differenti modalità di termoregolazione:
  - FAST: La temperatura impostata viene raggiunta velocemente.
  - FINE: La temperatura impostata viene raggiunta lentamente riducendo al minimo l'overshoot.
- Il luminoso display a LED e le intuitive icone, permettono una facile lettura delle condizioni di lavoro dello strumento.
- Le connessioni della sonda o termoregolatori, l'attivazione del riscaldamento, il raggiungimento della temperatura impostata, l'attivazione del timer e la inversione di rotazione sono informazioni fornite dalle nuove icone.
- Blocca lo strumento premendo il pulsante centrale per 3 secondi, un LED bianco lampeggia se viene rilevata un'interazione.
- La velocità e la temperatura vengono impostate precisamente dalle sensibili manopole, e si attivano solo dopo una leggera pressione.
- Il motore brushless permette di agitare fino a 20 litri ad una velocità regolabile da 30 a 1700 rpm.
- Grazie al sistema SpeedServo™ la velocità viene mantenuta costante anche al variare della viscosità.
- Il magnete Alnico garantisce un'agitazione omogenea, anche nelle zone periferiche della piastra e un potente accoppiamento magnetico tra motore e ancorotta, aspetto molto importante con l'utilizzo degli accessori.
- La piastra in CerAlTop™, composta in lega di alluminio rivestita da uno strato ceramico, garantisce un omogeneo e veloce trasferimento del calore su tutta la superficie. Inoltre, il sottile strato ceramico protegge la piastra da graffi

e agenti chimici.

- Il tasto centrale permette di impostare il timer da 1 min a 99h59min.
- È possibile impostare il timer in 2 diverse modalità:
  - Snap: Il timer inizia il conto alla rovescia appena viene attivata una funzione (agitazione o riscaldamento).
  - SetP: Il timer inizia il countdown appena la temperatura impostata viene raggiunta.
- Inoltre, è possibile impostare l'inversione di rotazione ad intervalli di tempo.

ARTICOLI INCLUSI NEL SISTEMA:

- F20500460 AREX-6 DIGITAL PRO Agitatore Magnetico Riscaldante 230V/50-60Hz
- A00000268 Sonda Temperatura in AISI 316 Ti

DATI TECNICI:

- INTERFACCIA Digitale
- DIAMETRO DELLA PIASTRA RISCALDANTE 135mm
- CAPACITÀ DI AGITAZIONE (H<sub>2</sub>O) Fino a 20L
- REGOLAZIONE ELETTRONICA DEI GIRI 30-1700 rpm
- ACCURATEZZA NELLA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ 5rpm
- CONTROLLO DELLA VELOCITÀ Digitale
- SISTEMA DI CONTROREAZIONE SpeedServo™
- REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA Room temp. - 370 °C
- RISOLUZIONE DELLA TEMPERATURA Digitale
- RISOLUZIONE REGOLAZIONE TEMPERATURA 1°C
- TERMOREGOLAZIONE DEL CAMPIONE ± 0,5 °C (VTF); ± 1 °C (PT100)
- RILEVATORE SONDA SI
- "HOT TOP WARNING" Visualizzato
- TASTO DI ATTIVAZIONE DEL RISCALDAMENTO SI
- DIMENSIONI (LXHXP) 160x105x280
- TEMPERATURA AMBIENTE AMMESSA 5-40°C
- POTENZA 630W
- PESO 2.6 kg

GARANZIA 24 MESI.