

## Agitatore magnetico riscaldante serie ARES 6 Digital PRO

**fino a 1700 rpm - fino a 20 litri**

Agitatore magnetico riscaldante digitale con piastra in alluminio rivestita da ceramica, timer, inversione di rotazione che assicura massima precisione nella termoregolazione e agitazione del campione.

**Sicurezza al primo posto ARES-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.



**ARES-6 Digital PRO** sono dotati della tecnologia più avanzata e permettono di impostare il **limite massimo di temperatura** richiesto da analisi con temperature specifiche.

**ARES-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. **Termoregolazione all'avanguardia ARES-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.

**Nuova interfaccia per un facile utilizzo** Il **luminoso display a LED** e le **intuitive icone**, permettono una facile lettura delle condizioni di lavoro dello strumento. La connessione della sonda o dei 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.

### Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	105 mm
Larghezza	160 mm
Profondità	280 mm
Peso	2.6 Kg

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1502460	Agitatore magnetico riscaldante ARES 6 Digital PRO con sonda PT100	si	si	-	-
V1511460	Agitatore magnetico	si	si	si	-

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1512460	riscaldante AREX 6 Digital PRO con sonda PT100, asta supporto e pinza Agitatore magnetico riscaldante AREX 6 Digital PRO con VTF e asta supporto	si	si	si	si

### Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	V1208063	Termoregolatore timer digitale VTF sonda PT100