

# RET® CONTROL-VISC

Cod. 22.9529.99

Agitatore magnetico riscaldante IKA modello RET CONTROL-VISC



## Descrizione

Agitatore magnetico **RET® control-visc** con piastra riscaldante chimicamente resistente e bilancia integrata. Display TFT chiaro, multilingue che rende facile impostare tutti i parametri.

Caratteristiche principali:

- Controllo integrato della temperatura che consente il collegamento di una sonda per temperatura, posta direttamente nel campione, per controllarne la temperatura con un elevato grado di precisione.
- Sensore di temperatura PT 1000 incluso nella fornitura del RET control.
- Piastra riscaldante in acciaio inossidabile composito, raggiungendo una temperatura di 340°C, consente un rapido riscaldamento.
- Le interfacce RS 232 ed USB permettono il controllo tramite PC dell'agitatore magnetico e la documentazione di tutti i parametri di analisi.
- La funzione "Lock" (blocco) previene cambi involontari della velocità e delle temperature impostate.
- Come caratteristica di sicurezza, il segnale "HOT" (caldo) lampeggia quando lo strumento è spento ma la piastra è ancora calda.

Altre caratteristiche:

- Presa BNC per collegamento di un elettrodo pH.
- Modalità controllo temperatura regolabile: rapido riscaldamento e controllo veramente accurato della temperatura.
- Doppio sensore per controllo simultaneo della temperatura del fluido di riscaldamento e della temperatura del campione.
- Funzioni Timer e conto alla rovescia.
- Funzionamento intermittente.
- Display digitale del limite di temperatura di sicurezza.

## Dati Tecnici

---

<b>Velocità (rpm)</b>	50÷1700
<b>Volume trattabile (l)</b>	20
<b>Temperatura massima (° C)</b>	270
<b>Dimensioni piastra (Ø mm)</b>	135
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	160x270x85
<b>Classe di protezione</b>	IP 42
<b>Peso (kg)</b>	2,7
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50-60/650
<b>Interfacce</b>	USB/ RS 232
<b>Portata (g)</b>	10÷5000
<b>Accuratezza</b>	±(0.3%+2) g

---