

# Agitatore magnetico riscaldante IKA modello RET CONTROL-VISC

Agitatore magnetico riscaldante IKA modello RET CONTROL-VISC

## Identificativi Prodotto

Reference: 22.9529.99



## 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

Dimensioni piastra (Ø mm): 135

Temperatura massima (° C): 270

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/650

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 160x270x85

Peso (kg): 2,7

Classe di protezione: IP 42

Interfacce: USB/ RS 232

Velocità (rpm): 50÷1700

Volume trattabile (l): 20

Accuratezza:  $\pm(0.3\%+2)$  g

Portata (g): 10÷5000