

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

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