

PRIMO 5

Misuratore tascabile EC con ATC, sonda diretta, scala fino a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$



Descrizione

Questo misuratore tascabile della serie Primo vi garantisce una grande precisione delle misure di conducibilità (EC). Grazie al microprocessore interno, questo modello esegue la calibrazione e la compensazione di temperatura in modo automatico.

Per la calibrazione basta tenere premuto per 3 secondi il pulsante di accensione, e lo strumento richiede sul display il valore della soluzione appropriata; si immerge quindi la sonda di Primo 5 nella soluzione ed in pochi secondi lo strumento è calibrato e pronto all'uso.

Primo 5 esegue misure di conducibilità da 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ed è dotato di sonda diretta e funzionano per 200 ore con 2 batterie da 1.5V; quando le batterie sono scariche, sul display compare un segnale di avvertimento.

Questo strumento tascabile è la soluzione migliore per i controlli rapidi della qualità dell'acqua eseguiti sul campo.

Specifiche

Parametro	Valore
Parametro:	EC
Scala:	da 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione EC:	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisione EC (a 20°C):	$\pm 2\%$ f.s.
Calibrazione:	automatica a 1 punto
Calibrazione EC:	con soluzione HI 70031 (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
Compensazione Temperatura:	automatica da 0 a 60°C, $\beta=2\%$ / °C
Alimentazione:	2 x 1.5V / circa 200 ore
Spegnimento automatico:	dopo 5 minuti di inattività
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 95%
Dimensioni e peso:	180 x 50 x 25 mm; 50 g