

**Laboratorní konduktometr COND 50
VioLab + vodivostní sonda 2301 T**

Objednací kód: **0202.5358C2C**



Cena s DPH

14.267,11 Kč

Parametry

Typ zařízení

Stolní konduktometr

Popis

s vodivostní sondou 2301 T

Měřená veličina

Konduktivita, Teplota

Množstevní jednotka

ks

Aplikace konduktometru COND 50 VioLab

- školní a výzkumné laboratoře
- chemický průmysl
- titrace a testování kvality
- vodárenství – testování a kontrola odpadních vod
- energetika (kotle, chladicí věže), tiskařský průmysl.

Hlavní vlastnosti

- automatická/manuální teplotní kompenzace (ATC)
- jednoduchá 4 bodová kalibrace, automatické rozpoznání rozsahu
- nastavitelná konstanta cely 0,1/1,0/10
- manuální uložení až 25 souborů dat bez možnosti stažení dat do PC
- nastavitelný teplotní koeficient
- vodivostní sonda je vybavena integrovaným teplotním čidlem, design pro minimalizaci bublin při měření

Technické parametry:

Teplotní kompenzace	Automatická/manuální (0 až 50°C)
Normalizovaná teplota	25°C
Teplotní koeficient (na °C)	0,00 až 9,99 %
Konstanta cely	0,1/1,0/10,0
Indikátor stability	Ano
Provozní teplota	5 až 45°C
Automatické ukládání dat	Ne
Zálohovaná paměť	Ano
Paměť	25 souborů dat
Vstup	Zdířka pro DC adaptér, konektor BNC pro vodivostní sondu, konektor cinch pro teplotní sondu
Napájení	9 V DC adaptér, 220 V AC
Hmotnost	750 g
Rozměry	160 × 190 × 70 mm

Měřené veličiny

Veličina	Parametr	Hodnota
Vodivost	Rozsah	0 až 199,9 µS
		200 až 1999 uS
		2,00 až 19,99 mS
		20,0 až 199,9 mS
	Rozlišení	0,1/1 µS/0,01/0,1 mS
Přesnost	±1,0 % z celého rozsahu (přístroj)	

±1,5 % z celého rozsahu (přístroj + elektroda)

Kalibrační body

4 automatické (84 µS/cm; 1 413 µS/cm; 12,88 mS/cm; 111 mS/cm při 25°C)

Teplota

Rozsah

0,0 až 50,0°C

Rozlišení

0,1°C