bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Przenośne konduktometry HI 99300 i HI 99301

Przenośne, wodoszczelne mierniki do pomiaru przewodności elektrycznej (EC), całkowitej zawartości substancji rozpuszczonych (TDS) oraz temperatury. Model HI99300 mierzy EC w zakresie 0-3999 µS/cm i TDS 0-2000 mg/l, a HI99301 – EC 0,00-20,00 mS/cm i TDS 0,00-10,00 g/l. Wyposażone w sondę HI763063.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Szt./Op.
	K-2778	Przenośny miernik przewodności HI 99300	1
	K-2779	Przenośny miernik przewodności HI 99301	1

Opis

Przenośne mierniki HI99300 i HI99301

HI99300 i HI99301 to przenośne, wodoszczelne mierniki przeznaczone **do pomiaru przewodności elektrycznej (EC), całkowitej zawartości substancji rozpuszczonych (TDS) oraz temperatury.** Wytrzymała konstrukcja umożliwia wykonywanie pomiarów zarówno w laboratorium, jak i w warunkach terenowych.

Duży wyświetlacz LCD pozwala jednocześnie odczytywać przewodność EC lub TDS oraz temperaturę. Automatyczna kompensacja temperatury wykorzystuje czujnik zintegrowany z sondą, a regulowany współczynnik temperatury i TDS umożliwia dostosowanie parametrów pomiaru do badanej próbki.

Mierniki umożliwiają automatyczną kalibrację jednopunktową. Model HI99300 jest kalibrowany przy wartości 1413 µS/cm, natomiast HI99301 przy 12,88 mS/cm.

Dwa zakresy pomiarowe

Model HI99300 przeznaczony jest do pomiarów EC w zakresie 0-3999 µS/cm oraz TDS 0-2000 mg/l.

Model HI99301 umożliwia pomiary w wyższym zakresie – EC 0,00-20,00 mS/cm oraz TDS 0,00-10,00 g/l.

Oba modele mierzą temperaturę w zakresie 0,0-60,0°C.

Sonda w zestawie

Mierniki są dostarczane z sondą HI763063.

Dane techniczne

Dane techniczne		HI 99300	HI 99301
Zakres pomiaru / Rozdzielczość	EC	0 - 3999 µS/cm	0,00 – 20,00 mS/cm
	TDS	0 – 2000 ppm (mg/l)	0,00 – 10,00 ppt (g/l)
	°C	0°C do 60°C	
Dokładność	EC	±2% wartości końcowej wartości pomiaru	
	TDS	±2% wartości końcowej wartości pomiaru	
	°C	±0,5	
Wymiary		152 x 58 x 30 mm	
Masa		205 g	