



KONDUKTOMETR PRZENOŚNY

YSI Pro 30

FIRMY YSI

Wytrzymały i niezawodny YSI Pro30 zapewnia wszystko, czego wymaga się od przenośnego miernika przewodności. Łatwa wymiana kabli, w zależności od potrzeb, przez użytkownika i wygodna funkcja Quick Cal, która przeprowadza przez procedurę kalibracji. Urządzenie posiada wojskowe złącza blokujące, wodoodporną (IP-67) obudowę, wytrzymuje upadek z ponad 1 metra bez żadnego uszczerbku. Dzięki swym funkcjom i wytrzymałości zapewnia znacznie mniejsze koszty utrzymania. Superstabilne 4-elektrodowe ogniwo konduktometryczne jest wbudowane bezpośrednio w przegrodę kablową, zapewniając dokładny pomiar na lata. Ogniwa konduktometryczne są zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach i można je łatwo czyścić za pomocą małej szczotki. Elektrody wymagają minimalnej konserwacji.

Zalety:

- Pamięć 50 wyników pomiarowych
- Wodoszczelny, zgodny z IP 67, nawet w przypadku otwarcia komory z bateriami
- Podświetlany ekran i klawiatura
- Wskaźnik poziomu zużycia baterii
- Szybka, intuicyjna kalibracja. Pamięta wartości z poprzedniej kalibracji
- Protokół GLP
- Wyjątkowo stabilna elektroda przewodności wbudowana w kabel
- Gwarancja: 3 lata na miernik, 2 lata na kable
- Dostępny z kablami 1 m, 4 m, 10 m, 20 m, 30 m
- Wymiary 8,3 cm x 21,6 cm x 5,7 cm; Waga 475 g
- Zasilanie 2 baterie alkaliczne C, 400 godzin pracy
- Certyfikaty RoHS, CE, WEEE, IP 6

Parametry techniczne

Temperatura	
Zakres	Od -5 do 55°C
Dokładność	± 0.2°C
Rozdzielczość	0.1°C
Konduktywność	
Typ sensora	4-elektrodowa sonda konduktometryczna
Zakres	0 do 200 mS/cm
Dokładność	± 0.5% odczytu + 0.001 mS/cm; większa z podanych wartości (4m kabel) ± 1% odczytu + 0.001 mS/cm; większa z podanych wartości (20m kabel)
Rozdzielczość	0.0001 mS/cm do 0.1 mS/cm (zależny od zakresu)
Zasolenie	
Zakres	0 do 70 ppt
Dokładność	± 1.0% odczytu lub 0.1 ppt, większa z podanych wartości
Rozdzielczość	0.1 ppt
TDS	
Typ sensora	Przeliczane z konduktywności i temperatury
Zakres	0 do 100 g/L Stały zakres 0,30 do 1,00
Rozdzielczość	0.001; 0.01; 0.1g/L
Numery katalogowe	
6050030	Pro 30

Wypożyczenie dodatkowe

60530	1,4,10,20 lub 30 m kabel konduktywność/temp
-------	---