bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Konduktometr stacjonarny FiveEasy Plus™ FP30

Konduktometry FiveEasy Plus™ FP 30 Mettler Toledo przeznaczone są do mierzenia przewodności w roztworach wodnych. Mierniki te są skonstruowane do pracy na blatach stołowych m.in. w laboratoriach akademickich i przemysłowych. Charakteryzują się możliwością zapisu danych w pamięci urządzenia lub przesyłania wyników bezpośrednio do komputera lub drukarki.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Nr producenta
	B-8814	Konduktometr stacjonarny FiveEasy Plus™ FP30-Meter	bez czujnika	30266944
	B-8815	Konduktometr stacjonarny FiveEasy Plus™ FP30-Standard	z sondą LE703	30266945

Opis

Konduktometry FiveEasy Plus™ FP 30 firmy Mettler Toledo służą do mierzenia przewodności w roztworach wodnych. Są to mierniki stacjonarne do pracy na stole laboratoryjnym. Doskonale sprawdzają się m.in. w laboratoriach akademickich i przemysłowych. Istotnymi zaletami konduktometrów FiveEasy Plus™ FP 30 są duży czytelny wyświetlacz oraz intuicyjnie rozmieszczone przyciski ułatwiające i przyśpieszające pracę. Konduktometry z serii FiveEasy Plus są bardzo praktyczne, ponieważ umożliwiają eksportowanie danych przez porty RS232 lub USB. Wyniki przesyłane są bezpośrednio do drukarki albo komputera w celu dalszego przetworzenia. Urządzenie wyposażone w możliwość zapamiętywania do 200 pomiarów.

Zestaw	Zawartość	Zastosowanie
FiveEasy Plus™ FP30-Meter	sam miernik bez czujnika, zestaw standardowy	w przypadku posiadania czujnika
FiveEasy Plus™ FP30-Standard	czujnik LE703, zestaw standardowy	próbki roztworów wodnych o przewodności od średniej do wysokiej

* zestaw standardowy zawiera skróconą instrukcję instalacji oraz saszetki z wzorcami 1413 µS/cm i 12,88 mS/cm.

Dane techniczne

Parametr	Konduktometr FiveEasyPlus FP 30
Zakres pomiarowy	Od 0,01 µS/cm do 500 mS/cm
Rozdzielczość /dokładność	Zakres automatyczny / ±0,5%
Obsługa pomiaru TDS (zakres)	Tak (od 0,01 mg/l do 300 g/l)
Pomiar zasolenia (zakres)	Tak (0,00–42 psu)
Zakres Temperatur	0–105 °C
Rozdzielczość/dokładność pomiaru temperatury	0,1/±0,3 °C
Kompensacja temperaturowa	Liniowa: od 0,00%/°C do 10,00%/°C, temperatura referencyjna: 20°C i 25°C
Przechowywanie danych	200 pomiarów, bieżąca kalibracja
Interfejs RS232	Tak
Interfejs USB	Tak
Wyjście analogowe	Tak
Sygnał dźwiękowy	Tak