

Konduktometr przepływowy dwupunktowy

Urządzenie mierzy poziom przewodności wody dzięki czemu pozwala na szybką ocenę sprawności membrany osmotycznej. Najczęściej stosuje się je w laboratoriach i stacjach uzdatniania wody.



DM2-EC Monitor

Elementy zestawu:

- DM-2EC moduł główny z wyświetlaczem
- 2 x bateria AA (w obudowie)
- 2 x czujnik SP-3 (przyłączony)

Wyświetlacz:



- 1: poziom EC (przewodność)
- 2: mnożnik x10 (wyświetlany po przekroczeniu 999 μS)
- 3: mikrosiemens



Cechy urządzenia:

- podłączenie przez złączki na przewód 1/4"
- typowy montaż przed i po membranie RO
- możliwość łatwego montażu i demontażu miernika
- wyświetla dane w mikrosiemensach μS
- im wyższa przewodność, tym większa zawartość elektrolitów

Specyfikacja:

Zakres pomiaru przewodności:	1 - 9990 μS
Dokładność pomiaru:	0-999 μS - 1 μS 1000-9990 μS - 10 μS
Tolerancja pomiaru:	$\pm 2\%$
Pomiar temperatury:	nie
Zasilanie:	2 x 1,5 V (AA)
Pamięć ostatniego pomiaru:	nie dotyczy
Manualna kalibracja	tak
Automatyczny wyłącznik	tak
Dł. przewodów z czujnikiem:	120 cm
Odporność na zachłapania	tak
Waga netto:	224,3 g (z bateriami)
Wymiary:	11,6 cm x 1,8 cm (3,8 cm z uchwytem) x 6,8 cm