

CZUJNIK KONDUKTOMETRYCZNY ECF-4t

Czujnik **ECF-4t** służy do pomiarów przewodności lub zasolenia cieczy.

Zakres pomiarowy czujnika $10 \mu\text{S}/\text{cm} \div 300 \text{mS}/\text{cm}$ jest praktycznie wystarczający do pomiarów przewodności prawie wszystkich cieczy poza wodami ultraczystymi. Szczególnie nadaje się do pomiarów ścieków bytowych. **ECF-4t** posiada zabudowany czujnik temperatury.

Podstawową zaletą ECF-4t jest utrzymywanie dokładności pomiaru bez względu na zanieczyszczenie elektrod. Decyduje o tym czteroelektrodowa metoda pomiaru.

Czujnik może współpracować wyłącznie z przyrządem **CC-404** przystosowanym do tego rodzaju metody pomiarowej.



Czujnik ECF-4t

Osłona elektrod tworzy celę pomiarową, którą można wykręcić w celu ułatwienia czyszczenia metalowych elektrod odpornych na mechaniczne uszkodzenia.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	10 μ S/cm ÷ 300 mS/cm
Stała K	ok. 1 cm ⁻¹
Zakres temperatury	0 ÷ 60 °C
Minimalna głębokość zanurzenia	40 mm
Średnica korpusu	12,0 ± 0,5 mm
Długość bez oprawki	113 ± 2 mm
Długość kabla:	ok. 1 m
Materiał korpusu	PCV
Złącze	wielopinowe

ELMETRON®

41- 814 ZABRZE ul. W. Witosa 10

tel. 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl www.elmetron.pl