

CZUJNIK KONDUKTOMETRYCZNY ECF-1B

Czujnik konduktometryczny **ECF-1B** jest przeznaczony do pomiarów ciągłych przewodności lub zasolenia czystej wody oraz roztworów wodnych o niewielkiej ilości osadów.

Szeroki zakres pomiarowy $0 \div 400$ mS/cm pozwala na wszechstronne wykorzystanie proponowanego czujnika.

ECF-1B posiada dwie metalowe elektrody umieszczone wewnątrz celi pomiarowej. Gwint znajdujący się w górnej części umożliwia wkręcenie elektrody do głowicy zanurzeniowej.

Użyte materiały umożliwiają wykorzystanie czujnika w pomiarach cieczy o bardzo szerokim zakresie przewodności. Czujnik może być wykorzystywany do pomiarów silnych kwasów lub zasad oraz w cieczach o średniej zawartości rozpuszczonych soli.

Metalowe elektrody są łatwe w czyszczeniu i odporne na mechaniczne uszkodzenia. Celę pomiarową tworzy dolna część obudowy, która jest wykręcana, co ułatwia czyszczenie.

Dobra dokładność, odporność elektrod na korozję i przystępna cena to główne zalety czujnika.

Czujnik może współpracować z oferowanymi przez nas przyrządami do pomiarów ciągłych z wykorzystaniem głowic zanurzeniowych **GXZ-1t**, **GXZ-2t**, **GXZ-3t**, a także z głowicą **GXZ-3tk** – przeznaczoną do współpracy z wielofunkcyjnymi przyrządami przenośnymi.



DANE TECHNICZNE

Zakres	$0 \div 400$ mS/cm
Stała K	$0,45 \pm 0,05$ cm ⁻¹
Zakres temperatury pracy	$0 \div 60$ °C
Średnica	$12,0 \pm 0,5$ mm
Długość bez gwintu (mm)	$L = 120 \pm 5$ mm
Materiał korpusu	PCV
Złącze	chinch z gwintem M16

ELMETRON®

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10

tel. 32 273 81 06

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