

ELEKTRODA ZESPOLONA REDOX IJ64D

Elektroda **IJ64D** australijskiej firmy **IONODE** ma unikalną, specyficzną budowę umożliwiającą pomiary potencjału redox cieczy silnie zanieczyszczonych lub ciał półpłynnych bez obawy o zatkanie łącznika.

Elektroda zapewnia stabilny pomiar w cieczach, w których inne elektrody szybko tracą sprawność. Warunkiem wieloletniej pracy jest prawidłowa, systematyczna obsługa.

Elektrodę pomiarową wykonano z blaszki platynowej umieszczonej na końcu elektrody.

Konstrukcja elektrody jest nietypowa. Precyzyjnie dopasowana tulejka nakładana na szklany koniec elektrody tworzy łącznik pośredni, zapewniając dobry kontakt elektrolitu z cieczą badaną. Oslania ona łącznik wewnętrzny, chroniąc go przed zatkanie, co jest najczęstszym problemem elektrod z odsłoniętym łącznikiem.

Dzięki precyzyjnej mechanicznej obróbce elementy szklane i plastikowe są bardzo dokładnie do siebie dopasowane, co jest nieodzowne dla właściwego funkcjonowania.

Okresowo, przeciętnie co 1 miesiąc, zdejmuje się tulejkę z odsłoniętego kołnierza, wypłukuje stary żel i wprowadza nowy.

Plastikowa obudowa korpusu zmniejsza możliwość stłuczenia lub wewnętrznego pęknięcia podczas pracy.

Przy prawidłowym postępowaniu elektrodę cechuje długa żywotność zależna od częstotliwości pomiarów oraz rodzaju i temperatury badanej cieczy.



DANE TECHNICZNE

Zakres mV	± 2000 mV
Elektroda pomiarowa	blaszka platynowa
Elektrolit	3 molowy zagęszczony KCl
Zakres temperatury	0 ÷ 60 °C
Średnica korpusu	12 mm
Długość elektrody bez oprawki	120 mm
Minimalna głębokość zanurzenia	20 mm
Maksymalna głębokość zanurzenia	100 mm
Materiał korpusu i tulejki	polipropylen
Długość kabla	ok. 1 m
Złącze	BNC-50

ELMEIRON® Sp.j.

41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

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