

ELEKTRODA ZESPOLONA pH EPP-1

Elektroda zespolona **EPP-1** służy do pomiaru pH w roztworach wodnych. Należy ją stosować do pomiarów pH cieczy czystych lub o niewielkim zanieczyszczeniu.

Elektrodę cechuje, krótki okres stabilizacji i dobra liniowość na krańcach zakresu pomiarowego. Elektroda jest nieuzupełniana, co zwiększa łatwość jej obsługi.

Elektrolit w formie żelu wystarcza na cały okres użytkowania elektrody.

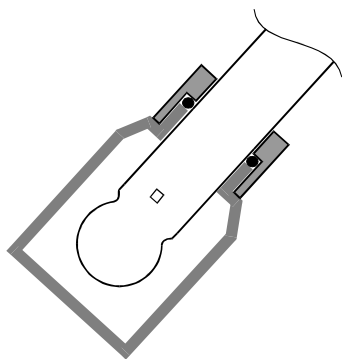
Obudowa plastikowa zmniejsza możliwość uszkodzenia.

Membrana pomiarowa szklana, kulista.

Wtyk **BNC-50** umożliwia zastosowanie elektrody w większości pH-metrów.

Ciągłą aktywność membrany zapewnia pojemniczek z nasyconym KCl, nakładany na koniec elektrody i zdejmowany przed pomiarem. Takie rozwiązanie przedłuża żywotność elektrody. Specjalny pierścień uszczelniający uniemożliwia wyciek elektrolitu z pojemniczka. Pierścień jest dociskany do korpusu elektrody przez dokręcenie nakrętki.

Cena wyjątkowo korzystna w stosunku do jakości.



DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	0 ÷ 14 pH
Zakres temperatury pracy	0 ÷ 50 °C
Punkt zerowy	7.0 ± 0.3 pH (± 17,5 mV w 20 °C)
Typ łącznika / membrana	ceramiczny, / szklana
Elektrolit	żel 3,3 M KCl
Impedancja	< 120 MΩ (25 °C)
Średnica korpusu	12 mm ± 0,5 mm
Długość bez oprawki	140 mm ± 5 mm
Minimalna głębokość zanurzenia	30 mm
Maksymalna głębokość zanurzenia	105 mm
Materiał korpusu	poliwęglan
Długość kabla	ok 1 m.
Złącze	BNC-50

ELMETRON®

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10
tel. 32 273 81 06

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