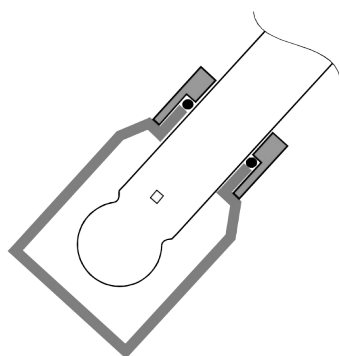


## ELEKTRODA ZESPOLONA pH EPP-1t

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

Wtyki **BNC-50** i **RCA** umożliwiają 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.



### 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
Czujnik temperatury	zintegrowany, Pt-1000
Dokładność pomiaru temperatury	w 20°C ±0,4°C; w 50°C ±0,55 °C
Minimalna głębokość zanurzenia	30 mm
Materiał korpusu	poliwęglan
Długość kabla	ok 1 m.
Złącze	BNC-50, RCA (cinch)

**ELMETRON®** Sp.j.  
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10  
tel. +48 32 273 81 06

[handel@elmetron.com.pl](mailto:handel@elmetron.com.pl), [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)