

ELEKTRODA pH-METRYCZNA EPX-3

Elektroda **EPX-3** przeznaczona jest do pomiarów pH wilgotnych, płaskich powierzchni materiałów takich, jak papier, tektura, tekstylia, wyprawiona skóra, pożywki agarowe itp., a także roztworów wodnych o małych objętościach.

Elektroda posiada płaską membranę jonoczułą, wykonaną według najnowszych rozwiązań technologicznych, pozwalającą na pomiary na płaskich powierzchniach. Pierścieniowy, teflonowy łącznik cechuje szybkie działanie i duża odporność na zanieczyszczenia. Elektroda nie wymaga uzupełniania roztworu odniesienia, co upraszcza jej obsługę. Zwiększona lepkość roztworu odniesienia wydłuża okres stosowania elektrody.

Do elektrody dodawana jest elastyczna podkładka stosowana podczas pomiarów. Jest ona podkładana pod materiał mierzony, chroni membranę elektrody przed uszkodzeniem i ułatwia pomiary pH cienkich materiałów porowatych.

Dodatkowym wyposażeniem jest probówka o wymiarach dostosowanych do elektrody, umożliwiająca pomiary pH roztworów o małej objętości (powyżej 0,1 ml).

Na membranę elektrody nasuwany jest pojemniczek z 3M KCl uaktywniającym membranę w czasie przerw w pracy, co pozwala na natychmiastowe wykonywanie pomiarów po wyjęciu elektrody z pojemnika.

DANE TECHNICZNE

Zakres	0 ÷ 14 pH
Zakres temperatury pracy	5 ÷ 60 °C
Punkt zerowy	7,0 ± 0,25 pH
System odniesienia	Ag/AgCl, 3,0 M KCl
Kształt membrany	płaski
Łącznik elektrolityczny	O-ring teflonowy
Materiał korpusu	perspex
Materiał podkładki	guma silikonowa
Materiał probówki	szkło
Długość przewodu	ok. 1 m
Wtyk	BNC-50
Wymiary	L=155mm, φ=12mm



ELMETRON®

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10
tel. 32 273 81 06, fax 32 273 81 14

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