

GŁOWICA pH GPX-105s

Głowica **GPX-105s** mierzy pH, współpracuje z przyrządami serii 100, jest mocowana bez kabla. Posiada podzespół elektrody australijskiej firmy IONODE umożliwiającą pomiary cieczy, ciał półpłynnych lub gleby bez obawy o zatkanie łącznika.

Głowica umożliwia pomiar pH **WODY NATURALNEJ, ŚCIEKÓW, ZANIECZYSZCZONYCH PRÓBEK, GLEBY, KOSMETYKÓW, DETERGENTÓW, SUBSTANCJI ORGANICZNYCH, PROTEIN, SMARÓW, OLEJÓW, WINA, MIĘSA, SERÓW.**

Nie są stosowane do pomiaru pH wód redestylowanych i destylowanych.

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

Precyzyjnie dopasowana tulejka nakładana na szklany koniec elektrody zapewnia dobry kontakt elektrolitu z cieczą badaną. Tulejka osłania łącznik wewnętrzny chroniąc go przed zatkanie, co jest najczęstszym problemem typowych elektrod Ph. Taka konstrukcja jest wysoce odporna na zatykanie przez tłuszcze, proteiny oraz ciała stałe. Pomiary wykonuje się z nałożoną tulejką dobraną w zależności od badanej substancji. Ze „skrzydełkami” do cieczy, bez „skrzydełek” do półpłynnych mas.

Podczas przechowywania nakładana jest nasadka od dołu elektrody z wodą destylowaną uaktywniająca membranę.

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

Membrana stożkowa jest utwardzona, co umożliwia wykorzystanie jej do bezpośrednich pomiarów penetracyjnych np. w serze lub wędlinach.

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

Elektroda nie nadaje się do pomiaru wody redestylowanej i destylowanej.

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

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

Zwracamy uwagę na korzystną cenę, znacznie niższą, niż cena elektrod innych firm o podobnym przeznaczeniu.





Tulejka do pomiarów w substancjach półpłynnych



Tulejka do pomiarów w cieczech



Uzupełnianie elektrolitu żelowego w kołnierzu elektrody. Nasadki: biała na tulejkę do wody, czarna na tulejkę do półpłynnych mas.

DANE TECHNICZNE

Zakres pH	0 ÷ 14 pH
Punkt zerowy	7,0 ± 0,4 pH
Typ elektrody, elektrolit	podwójny łącznik, Ag/AgCl, 3 M KCl w żelu
Membrana	szklana, stożkowa
Zakres temperatury	0 ÷ 60 °C
Średnica korpusu	12 mm
Długość elektrody bez oprawki	120 mm
Obudowa zewnętrzna i tulejka	Polipropylen
Długość do oprawki	120 mm ± 5 mm
Minimalna głębokość zanurzenia	20 mm
Materia korpusu i tulejki	polipropylen
Złącze	specjalistyczne, dostosowane do przyrządów serii 100

ELMETRON® Sp.j.

41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

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