

WODOSZCZELNY pH-METR KIESZONKOWY CP-105

Służy do pomiaru pH, mV, potencjału redox oraz temperatury.
Kieszonkowy, prosty przyrząd o dobrych parametrach technicznych.

Cechy charakterystyczne:

- Wykorzystywany do prac w terenie.
- Głowica dobierana według potrzeb.
- Można dobrać głowice:
 - do czystych wód **GP-105**, nie nadaje się do agresywnych związków chemicznych.
 - do ścieków, bezpośrednich pomiarów w glebie, past i kremów **GPX-105s**,
 - do pomiaru potencjału redox **GR-105k**.
- Przyrząd w pełni wodoszczelny - IP-67.
- Kalibracja pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforu (4,00, 7,00, 9,00 pH).
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Zasilanie bateryjne (3 x LR44).
- Długotrwała praca bez wymiany baterii (ok. 200 h pracy ciągłej).
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

Głowica **GPX-105s** posiada trwałą elektrodę pH australijskiej firmy Ionode o nietypowej konstrukcji z „łącznikiem pośrednim” chroniącym właściwy łącznik elektrody przed zatkanie. Zapewnia stabilny pomiar w ściekach bytowych, glebie i substancjach półstałych, w których inne elektrody szybko tracą sprawność. W zależności od potrzeb dobierana jest odpowiednia tulejka elektrody. Pracuje wiele lat pod warunkiem systematycznej obsługi.



Głowica GPX-105s
z tulejką do cieczy z osadami

Głowica GPX-105s
z tulejką do ciał półpłynnych.

Głowica GP-105
do czystej wody

Dane techniczne

Funkcja	pH	Redox / mV	Temperatura
Zakres	0,00 ÷ 14,00 pH	± 1200 mV	z głowicą GP-105 : -5 ÷ 60 °C z głowicą GPX-105s : 0 ÷ 60 °C
Dokładność * (± 1 cyfra)	± 0,02 pH *	± 1mV*	±0,8 °C z czujnikiem temperatury
Kompensacja temperatury	-5 ÷ 60 °C	-	-
Impedancja wejściowa	>10 ¹² Ω	>10 ¹² Ω	-
Masa	z głowicą GP-105 : 60 g, z głowicą GPX-105s : 70 g		
Zasilanie	baterie 3x LR44		
Wymiary (mm)	z głowicą GP-105 : L=160, φ = 26, z głowicą GPX-105s : L=220, φ = 26		
Czas pracy ciągłej	80 h		

* Dokładność samego przyrządu

ELMETRON[®]
 41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10
 tel. 32 273 81 06
handel@elmetron.com.pl www.elmetron.pl