

## 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**,
  - 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, 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 <b>GP-105</b> : -5 ÷ 60 °C z głowicą <b>GPX-105s</b> : 0 ÷ 60 °C
Dokładność * (± 1 cyfra)	± 0,02 pH *	± 1mV*	±0,8 °C z czujnikiem temperatury
Kompensacja temperatury	-5 ÷ 60 °C	-	-
Impedancja wejściowa	>10 <sup>12</sup> Ω	>10 <sup>12</sup> Ω	-
Masa	z głowicą <b>GP-105</b> : 60 g, z głowicą <b>GPX-105s</b> : 70 g		
Zasilanie	baterie 3x LR44		
Wymiary (mm)	z głowicą <b>GP-105</b> : L=160, φ = 26, z głowicą <b>GPX-105s</b> : 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, fax 32 273 81 14  
[handel@elmetron.com.pl](mailto:handel@elmetron.com.pl) [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)