

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**Laboratoria**  
**.net**  
**Innowacje**  
**Nauka**  
**Technologie**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Analizatory](#)

## Wodoszczelny przyrząd wielofunkcyjny CX-105

(5.00/5)

WWW: [www.elmetron.com.pl](http://www.elmetron.com.pl)

E-mail: [info@elmetron.com.pl](mailto:info@elmetron.com.pl)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

**CX-105** jest uniwersalnym przyrządem umożliwiającym *kilka rodzajów pomiarów w zależności od podłączenia odpowiedniej głowicy*.

Komplet głowic umożliwia pomiary: **pH, mV, redox, przewodności, zasolenia w g/l w przeliczeniu na NaCl, zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie w mg/l lub %, wilgotności z odczytem punktu rosy, temperatury powierzchni oraz temperatury cieczy lub powietrza.**

Przyrząd może współpracować z następującymi głowicami:

**GP-105**

-do pomiaru pH i temperatury w czystych cieczach

**GPX-105s**

-do pomiaru pH i temperatury w ściekach, półpłynnych masach itp.

**GR-105 k**

-do pomiarów potencjału redox z elektrodą na kablu i temperatury.

**GC-105**

-do pomiaru przewodności, zasolenia i temperatury.

**GO-105**

-do pomiaru stężenia tlenu w wodzie w % lub mg/l i temperatury, z czujnikiem bez kabla.

**GO-105 k**

-do pomiaru stężenia tlenu w wodzie w % lub mg/l i temperatury, z czujnikiem na kablu

**GT-105**

-do dokładnego pomiaru temperatury z czujnikiem bez kabla

**GT-105k**

-do dokładnego pomiaru temperatury z czujnikiem na kablu.

**GH-105**

-do pomiaru wilgotności względnej z czujnikiem bez kabla.

**GH-105k**

-do pomiaru wilgotności względne z czujnikiem na kablu.

**GH-105p**

-do pomiaru wilgotności względnej ze złączem na dotykowy czujnik do pomiaru temperatury powierzchni, co po porównaniu z temperaturą punktu rosy pozwala stwierdzić, czy w określonych warunkach atmosferycznych malowanie powierzchni jest celowe.

Urządzenie może być wykorzystane do prac w terenie. Zaletą jest dobra dokładność przy zminimalizowanych wymiarach.

**Pomiar pH**

- Kalibracja głowicy pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie buforu pH (4,00, 7,00, 9,00 pH).
- Automatyczna kompensacja temperatury .

Głowica **GPX-105s** posiada **trwałą elektrodę pH** australijskiej firmy Ionode o nietypowej konstrukcji z „łącznikiem pośrednim” chroniącym właściwy łącznik elektrody przed zatkaniem. Zapewnia **stabilny pomiar w ściekach i substancjach półstałych, w których inne elektrody szybko tracą sprawność.**

W zależności od potrzeb dobierana jest odpowiednia końcówka elektrody.

## Pomiar przewodności i zasolenia

- 5 podzakresów automatycznie przełączanych.
- Szeroki zakres pomiaru przewodności (do 100 mS/cm) umożliwia zastosowanie przyrządu do pomiaru
- czystych wód, ścieków i wody morskiej. Pomiar zasolenia do 60 g/l w przeliczeniu na NaCl.
- W pomiarze przewodności kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub w roztworze wzorcowym.
- Temperatura odniesienia do wyboru: 25°C lub 20°C do pomiaru w miódach.

## Pomiar tlenu

- Jednopunktowa kalibracja (na 100% nasycenia O<sub>2</sub>).
- Pomiar tlenu w % lub mg/l
- Możliwość wprowadzenia poprawki na zasolenie
- Czujnik tlenowy galwaniczny o dobrej jakości

## Pomiar temperatury

- Osobna głowica do pomiaru temperatury umożliwia pomiary do 150 °C z czujnikiem 3 cm bez kabla, do 200 °C z czujnikiem 12 cm bez kabla lub 400 °C z czujnikiem na kablu.
- Dokładność pomiaru temperatury zależna od wyboru rodzaju czujnika.

## Inne zalety:

- W pełni wodoszczelny przyrząd, utrzymujący się na powierzchni wody.
- Zasilanie bateryjnie (3 x LR44).
- Długotrwała praca bez wymiany baterii.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.

## Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

[więcej](#)

**Nazwa:** Wodoszczelny przyrząd wielofunkcyjny CX-105

**Adres:** ul. W. Witosa 10  
41-814 Zabrze  
tel.: +48 32 273 81 06  
fax: +48 32 273 81 14

**Strona www:** <http://www.elmetron.com.pl>

**E-mail:** [info@elmetron.com.pl](mailto:info@elmetron.com.pl)

Oceń prezentację:

(5.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Badaczka z UG wśród wschodzących talentów nauki Amerykański patent dla wynalazku badaczy z UJ Kolejna edycja programu RISE worldwide 2019 Ranking najlepszych uczelni świata Ponad 26 mln zł na powstanie pierwszych zespołów badawczych Wrocławscy studenci będą badać ludzkie komórki w kosmosie Badaczka z UG wśród wschodzących talentów nauki Amerykański](#)

[patent dla wynalazku badaczy z UJ Kolejna edycja programu RISE worldwide 2019 Ranking najlepszych uczelni świata Ponad 26 mln zł na powstanie pierwszych zespołów badawczych Wrocławscy studenci będą badać ludzkie komórki w kosmosie](#)  
[Badaczka z UG wśród wschodzących talentów nauki](#)  
[Amerykański patent dla wynalazku badaczy z UJ Kolejna edycja programu RISE worldwide 2019 Ranking najlepszych uczelni świata Ponad 26 mln zł na powstanie pierwszych zespołów badawczych Wrocławscy studenci będą badać ludzkie komórki w kosmosie](#)

## Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 17.08.2018 08:58