

## [Akceptuje](#)

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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



# [Laboratoria](#) [.net](#) [Innowacje](#) [Nauka](#) [Technologie](#)

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

Newsletter

zapisz się



- [Katalog firm i laboratoriów](#)
  - [Aparatura kontrolno-pomiarowa](#)
  - [Badania kliniczne i przedkliniczne](#)
  - [Bioinformatyka](#)
  - [Biotechnologia](#)
  - [Edukacja i certyfikacja](#)
  - [Farmacja](#)
  - [Kosmetologia](#)
  - [Laboratoria akredytowane](#)
  - [Laboratoria przemysłowe](#)
  - [Medycyna i analityka](#)
  - [Ochrona środowiska i BHP](#)
  - [Odpady](#)
  - [Parki Naukowo -Technologiczne](#)
  - [Surowce](#)
  - [Serwis odzieży ochronnej i roboczej](#)
  - [Systemy wentylacji](#)
  - [Szpitale - wyposażenie](#)
  - [Wyposażenie laboratorium](#)
  - [Paliwa alternatywne, RDF, stałe paliwa wtórne](#)
  - [Technologie odpadowe](#)
- [Katalog usług](#)
  - [Akredytacja i DPL \[ GLP \]](#)
  - [Badania biegłości](#)

- [Badania chemii gospodarczej](#)
- [Badania fizykochemiczne](#)
- [Badania geologiczne i środowiskowe](#)
- [Badania kosmetyków](#)
- [Badanie leków i surowców](#)
- [Badania materiałów i surowców](#)
- [Badania mechaniczne](#)
- [Badania mikrobiologiczne](#)
- [Badania opakowań](#)
- [Badania powietrza i zanieczyszczeń lotnych](#)
- [Badania pyłów i gazów](#)
- [Badania radiochemiczne](#)
- [Badania tkanin i surowców włókienniczych](#)
- [Badanie ścieków i zanieczyszczeń stałych](#)
- [Badania wody](#)
- [Badania wyrobów z tworzyw sztucznych](#)
- [Badania żywności i pasz](#)
- [Doradztwo, badania, ekspertyzy](#)
- [Pobieranie próbek wody i ścieków](#)
- [Projektowanie laboratoriów](#)
- [Usługi informatyczne](#)
- [Usługi prawne](#)
- [Usługi procesowe](#)
- [Wydawnictwa naukowe](#)
- [Wzorcowanie i walidacja](#)
- [Wyposażenie](#)
- [Katalog produktów](#)
  - [Analizatory](#)
  - [Aparaty do badania powietrza](#)
  - [Aparatura pomiarowo - badawcza](#)
  - [Armatura i zawory laboratoryjne](#)
  - [Autokławy / sterylizatory](#)
  - [BHP](#)
  - [Blaty i zlewy](#)
  - [Chłodziarki i zamrażarki](#)
  - [Chromatografy](#)
  - [Cieplarki, suszarki, inkubatory](#)
  - [Destylarki](#)
  - [Dozowanie \(pipety, biurety, inne\)](#)
  - [Gazy specjalne](#)
  - [Homogenizatory i mieszadła](#)
  - [Komory](#)
  - [Kriogenika](#)
  - [Lampy bakteriobójcze](#)
  - [Liczniki cząstek](#)
  - [Liofilizatory](#)
  - [Łaźnie wodne i termostaty](#)
  - [Materiały odniesienia / referencyjne](#)
  - [Maty](#)
  - [Meble laboratoryjne, dygestoria](#)
  - [Mieszadła](#)

- [Mikroskopy](#)
- [Mineralizatory](#)
- [Narzędzia ściernie](#)
- [Natrski bezpieczeństwa](#)
- [Neutralizatory](#)
- [Odczynniki](#)
- [Odzież](#)
- [Pehametry, konduktometry, jonometry](#)
- [Pompy](#)
- [Pręty, rurki](#)
- [Przepusty elektryczne](#)
- [Reaktory](#)
- [Refraktometry, polarymetry, reometry](#)
- [Separatory](#)
- [Spektrometry i spektrofotometry](#)
- [Sterylizacja](#)
- [Systemy oczyszczania wody \(demineralizatory\)](#)
- [Szafy bezpieczne](#)
- [Szkło i porcelana](#)
- [Termometry i higrometry](#)
- [Twardościomierze](#)
- [Tygle, łożdki, tace](#)
- [Uszczelki](#)
- [Wagi](#)
- [Wentylacja chemoodporna](#)
- [Wentylatory chemoodporne](#)
- [Węże](#)
- [Wirówki](#)
- [Wytrząsarki](#)
- [Zestawy filtracyjne i ultrafiltracyjne](#)

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

## 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 zatkanie. 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 miodach.

### **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:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

## **Partnerzy**