

[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](#) > [Pehametry, konduktometry, jonometry](#)

Wodoszczelny przyrząd wielofunkcyjny CX-105

(5.00/5)

WWW: www.elmetron.com.pl

E-mail: 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 O₂).
- 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 wyłączanie 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

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