

## GŁOWICA GR-105K Z ZESPOLONĄ ELEKTRODĄ REDOX

Głowica **GR-105K** jest wykorzystywana do pomiaru potencjału redox w roztworach wodnych. Jest podłączana do przyrządów serii **105** naszej produkcji.

Składa się z półogniwa wskaźnikowego w postaci spiralnego platynowego drutu owiniętego na końcu elektrody oraz z chlorosrebrowego półogniwa odniesienia o potencjale stałym. Posiada ceramiczny łącznik elektrolityczny, osadzony w ścianie szklanego korpusu.

Konstrukcja elektrody umożliwia łatwe czyszczenie półogniwa platynowego.

Istnieje możliwość uzupełniania elektrolitu, co przedłuża okres użytkowania.

Do typowych zastosowań głowicy **GR-105k** należą: kontrola przebiegu reakcji utlenienia i redukcji w basenach, w procesach chemicznego lub biologicznego uzdatniania ścieków przemysłowych i komunalnych, badania czystości wód powierzchniowych, kontrola procesów fermentacyjnych itp.



### DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	± 2000 mV
Zakres temperatury	5, 80 °C
Półogniwo wskaźnikowe	platyna
Półogniwo odniesienia (chlorosrebrowe)	Ag/AgCl
Roztwór odniesienia	3,5 M KCl + AgCl
Łącznik elektrolityczny	ceramiczny, pojedynczy
Średnica korpusu	12,0 ± 0,5 mm
Długość elektrody bez oprawki	140 mm
Minimalna głębokość zanurzenia	30 mm
Maksymalna głębokość zanurzenia	120 mm
Materiał korpusu	szkło
Długość przewodu	ok. 1 m
Złącze	Specjalne dostosowane do przyrządu serii 105

**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)