

Przenośny / laboratoryjny miernik pH G1500



NOWY

Charakterystyka

Nowoczesny i kompaktowy pH-metr z serii GMH 1000 jest przenośnym urządzeniem pomiarowym, którego charakteryzują prosta obsługa, szybkość, precyzja i rzetelność pomiaru.

Dzięki swej budowie miernik jest bardzo ergonomiczny oraz odporny na działanie wody i pyłu (IP 65/67). Dodatkowo wyposażony jest w czytelny ekran z funkcją podświetlenia.

Ten poręczny pH-metr dzięki swym funkcjom jest urządzeniem wielozadaniowym, stając się doskonałą alternatywą dla popularnych wskaźników paskowych czy wyszukanych i często skomplikowanych mierników.

Zastosowanie

Laboratoria, kontrola jakości, akwaria i akwakultury, uprawa roślin, itp.,

Zakres dostawy

- Wodoodporne i pyłoszczelne przenośne urządzenie pomiarowe (IP 65/67) ze złączem BNC do podłączenia różnych elektrod
- Elektroda pH GE 114 WD
- Rejestr kalibracji
- 2x bateria AA
- Instrukcja obsługi

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	: 0,00...14,00 pH
Rozdzielczość	: 0,01 pH
Dokładność	: ±0,02 pH (przy 25 °C)
Wyświetlacz	: 3-liniowy, z podświetlaniem, osłonięty niełtującą szybką
Czujniki / wejścia pomiarowe	: elektroda pH połączona poprzez port BNC w standardzie elektroda pH GE 114 WD Konfigurowalna kompensacja temperatury
Temp. pracy elektrody	: 0...60 °C
Temp. pracy miernika	: -20...+50 °C
Zasilanie	: 2 x bateria AA, czas pracy ok. 3000 h
Obudowa	: Odporna na pęknięcia, materiał ABS
Wymiary	: 108 x 54 x 28 mm (Wys. x Szer. x Głęb.)
Waga	: 130 g (bez elektrody)
Stopień ochrony obud.	: IP65/IP67 (elektrody ze złączem BNC wododpor.)

GŁÓWNE ZALETY:

- Nowoczesna i funkcjonalna konstrukcja miernika
- Korzystny współczynnik cena / wydajność
- 3-liniowy czytelny ekran
- Podświetlenie
- Wodoodporny i pyłoszczelny
- Duża żywotność baterii
- Port BNC

Elektroda pH GE 114 WD



Elektroda pH GE 114 WD (z wodoodpornym złączem BNC)

Doskonała do użytku przy pomiarach w wodzie do picia, akwariowej, morskiej, basenowej, w rzekach i naturalnych oraz sztucznych zbiornikach wodnych, itp.

Zakres pomiaru	: 0...14 pH 0...60°C
Przewodność próbki	: > 200 µS/cm
Wodoszczelność	: zgodnie z IP65/67
Odporność ciśnieniowa	: nie
Długość kabla	: 1m (opcjonalnie inne długości do 5m)
Elektrolit	: Żelowy
Diafragma	: 1x Pellon
Materiał elektrody	: Epoksyd, Ø 12 mm x 120 mm
Nr artykułu	: 610460

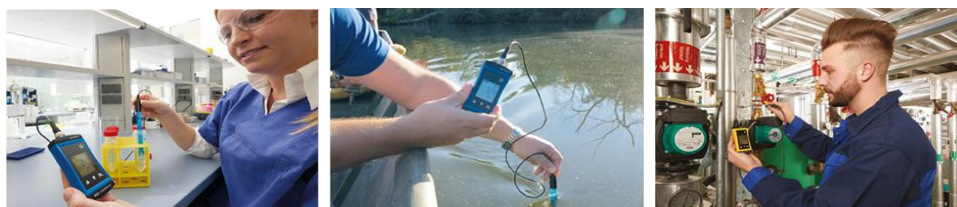
Specyfikacja

G1500 – 1.

1.	Option
0	Device complete with pH electrode GE 114 WD
1	Device alone (without pH electrode)

Aksesoria i części zamienne

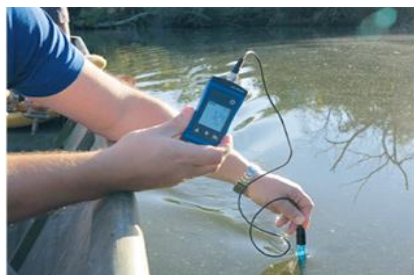
G 1500-GL Miernik bez elektrody
GE 114-BNC-WD Elektroda pH z wodoodpornym złączem BNC (IP67)
GE 114-BNC Elektroda pH
GKK 252 Walizka przenośna na miernik (235 x 185 x 48 mm)
GKK 1100 Walizka przenośna na miernik oraz akcesoria dodatkowe (340 x 275 x 83 mm)
PHL 4 Bufor kalibracyjny pH 4.01 / 25 °C, 250 ml
PHL 7 Bufor kalibracyjny pH 7.00 / 25 °C, 250 ml
PHL 10 Bufor kalibracyjny pH 10.01 / 25 °C, 250 ml
GAK 1400 Zestaw eksploatacyjny i kalibracyjny składający się z: 5 zestawów buforów GPH 4.0 i GPH 7.0 i GPH 10.0 , 3 butelek plastikowych 100ml GPF100 , elektrolitu KCl 3,5 mol KCI3M oraz pepsynowego roztw. czyszczącego GRL100
GB AA Bateria AA



Dodatkowe wyposażenie opcjonalne


	GE 101	GE 120	GE 151
Przeznaczenie	Badania gleby, emulsji, próbek żywności, wody morskiej, zawiesin	Próbki żywności, woda morska	Napoje, chemia procesowa, woda morska, woda akwariowa, stawy hodowlane
Zakres pomiarowy	2...11 pH 0...60 °C	0...14 pH 0...60 °C	0...14 pH 0...80 °C
Przewodność próbki	> 100 $\mu\text{S/cm}$	> 200 $\mu\text{S/cm}$	> 100 $\mu\text{S/cm}$
Pomiar temperatury	Nie	Nie	Nie
Wodoodporność	Nie	Nie	Nie
Odporność ciśnieniowa	Nie	Nie	Nie
Długość kabla	1m ¹⁾	1m ¹⁾	1m ¹⁾
Elektrolit	3 mol/l KCl	Elektrolit żelowy	3 mol/l KCl
Diafragma	2x ceramiczna	2x ceramiczna	1x ceramiczna
Gwint	Bez	Bez	Bez
Obudowa elektrody	Szklana, $\varnothing 12$ lub 6 mm x 120 mm	PVC, $\varnothing 22$ x 110mm	Szklana, $\varnothing 12$ mm x 120 mm
Charakterystyka	Końcówka $\varnothing 6$ mm, mała objętość próbki	Elektroda bagnetowa, ostrze $\varnothing 13$ mm x 60mm	Szklanochemoodporne
Nr Artykułu	600 693	600698	600727

1m¹⁾ - opcjonalnie inne długości kabla do 5m


Dystrybutor w Polsce:

GREMES

ul. Ptasia 24, 59-700 Bolesławiec

Tel.: 71 757 57 28 | Faks: 71 757 57 29

Kom: +48 694 19 88 19 | 602 29 30 81 | 508 259 369

www.gremes.pl | biuro@gremes.pl



GREMES

ANALIZATORY PROCESOWE I LABORATORYJNE