

Przenośny / laboratoryjny miernik pH G1500



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 podświetlania.

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, ostonięty nietlącąką 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 wodoodpor.)

GLÓWNE ZALETY:

- Nowoczesna i funkcjonalna konstrukcja miernika
- Korzystny współczynnik cena / wydajność
- 3-liniowy czytelny ekran
- Podświetlanie
- 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
Diaphragma	: 1x Pellon
Materiał elektrody	: Epoksyd, Ø 12 mm x 120 mm
Nr artykułu	: 610460

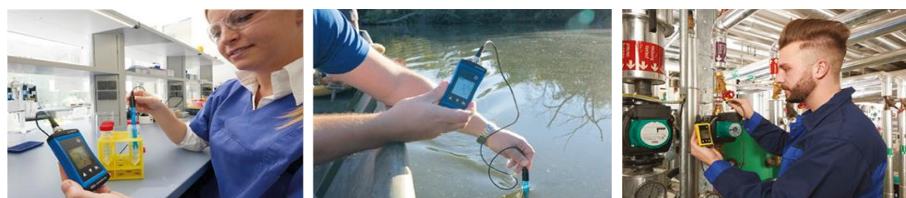
Specyfikacja

G1500 - 1.

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

Akcesoria 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 KCl3M oraz pepsynowego roztw. czyszczącego GRL100
GB AA
Bateria AA



Dodatkowe wyposażenie opcjonalne



GE 101

GE 120

GE 151

	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	Szko chemoodporne
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