

PRECIZNÍ PH METR



ROBUSTNÍ
A CENOVĚ VÝHODNÝ



VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- vodotěsný (IP65 / IP67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- BNC připojení pro výměnné elektrody

NOVĚ: G 1501

- měření Redox (ORP) a teploty
- alarmová funkce

NEW!

DALŠÍ FUNKCE U G 1501:



připojení G 1500



připojení G 1501

G 1500

obj. č. 609850
precizní pH metr včetně pH elektrody GE 114-WD

G 1501

Art-Nr: 611725
měřicí přístroj pH / Redox (ORP) / teploty s alarmovou funkcí včetně pH elektrody GE 114-WD

Všeobecně:

Vývoj nové série G 1000 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů vyráběných v Německu. Jednoduché a nekomplikované měřicí přístroje s cílením na přesnost, rychlost a spolehlivost, vybavené kompaktní pouzdrem, nabízejí vynikající poměr cena / výkon. Nové měřicí přístroje série G 1000 přesvědčují svým moderním ergonomickým designem, odolností proti vodě a prachu stupně IP 65/67 a podsvíceným displejem. Typ G 1500 je ideální alternativou mezi levnými pH metry s integrovanou elektrodou a přístroji střední třídy.

Navíc u G 1501:

G 1501 umožňuje současně Redox (ORP) měření (s teplotně kompenzovaným přepočtem na vodíkový systém dle DIN38404 díl 6) a automatickou teplotní kompenzaci při připojení snímače teploty Pt1000 pro měřené veličiny pH a mV_H. K dispozici je též optický a akustický alarmový signál (min/max).

Použití:

akvaristika a chov ryb, pěstování rostlin a zemědělství, laboratoře, kontrola kvality, servis, potravinářství, ...

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	0,00 ... 14,00 pH
Rozlišení:	0,01 pH
Přesnost (přístroj):	±0,02 pH ±1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
Teplota (pouze G 1501!):	
Měřicí vstup:	2 x 4 mm banánek pro Pt 1000, 2-vodič
Měřicí rozsah:	-5,0 ... +105,0 °C popř. 23,0 ... 221,0 °F
Přesnost:	±0,2 °C ±1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
Redox (OPR) (pouze G 1501!):	
Měřicí vstup:	zásuvka BNC (měření Redox nebo pH volitelné v menu)
Měřicí rozsah:	-1500 ... 1500 mV popř. -1293 ... 1707 mV _H
Přesnost:	±0,1 % FS ±1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
Displej:	3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka
Senzory / měřicí vstupy:	pH elektroda připojitelná přes konektor BNC, standardní GE 114-WD, teplotní kompenzace nastavitelná na přístroji provozní rozsah elektrody: 0 ... +60 °C
Provozní teplota:	měřicí přístroj -20 ... +50 °C
Napájení:	2 x AA baterie, doba provozu ~ 3000 h
Pouzdro:	nárazuvzdorné ABS
Rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojení senzorů
Hmotnost:	~ 130 g (bez elektrody)
Rozsah dodávky:	přístroj, elektroda, kalibrační protokol, 2 x baterie, návod k obsluze

Průslušenství popř. náhradní díly:

G 1500-GL

obj. č. 609851
přístroj bez elektrody

G 1501-GL

obj. č. 611483
přístroj bez elektrody

GE 114-BNC-WD

obj. č. 610460
náhradní pH elektroda s vodotěsným konektorem BNC, IP 67

GE 114-BNC

obj. č. 604701
náhradní pH elektroda

GE 100-BNC

obj. č. 600704
pH elektroda

další typy elektrod na následující straně

GKK 252

obj. č. 601056
transportní kufr (235 x 185 x 48 mm) s pěnovou vložkou (235 x 185 x 48 mm)

GKK 1100

obj. č. 601060
transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s pěnovou vložkou pro přístroj a kalibrační průslušenství

PHL 4

obj. č. 601369
kalibrační roztok (pH 4,01 / 25 °C), 250 ml

PHL 7

obj. č. 601371
kalibrační roztok (pH 7,00 / 25 °C), 250 ml

PHL 10

obj. č. 601373
kalibrační roztok (pH 10,01 / 25 °C), 250 ml

GAK 1400

obj. č. 603523
pracovní a kalibrační souprava složená z: 5 x kalibračních koncentrátů GPH 4,0, GPH 7,0 a GPH 10,0, 3 x GPF 100, 1 x 3 mol KCl elektrolyt KCL 3 M a 1 x pepsinový čisticí roztok GRL 100

ST-G1000

obj. č. 611373
ochranné pouzdro s 1 kruhovým otvorem pro snímač

Průslušenství pro G 1501:

GF 1T-T3-B-BS

obj. č. 611088
snímač teploty Pt1000 s rukojetí, Pt1000 tř. B, s 2 banánky

GR 105-BNC

obj. č. 607798
Redox (ORP) elektroda s připojením BNC

GRP 100

obj. č. 601424
Redox (ORP) kontrolní roztok (220 mV při 25 °C), 100 ml

