

## PRECIZNÍ PH METR



ROBUSTNÍ A CENOVĚ VÝHODNÝ



### VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- vodotěsný (IP 65 / IP 67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- připojení BNC pro výměnné elektrody



připojení G 1500

### G 1500

obj. č. 609850  
vodotěsný pH metr včetně pH elektrody GE 114 WD

### G 1500-SET

obj. č. 474035  
vodotěsný pH metr  
(přístroj včetně pH elektrody GE 114 WD, GAK 1400 a kufru GKK 1001)

#### 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 podsvětleným displejem. Typ G 1500 je ideální alternativou mezi levnými pH metry s integrovanou elektrodou a přístroji střední třídy.

#### Použití:

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

#### Technické údaje:

<b>Měřicí rozsah:</b>	0,00 ... 14,00 pH
<b>Rozlišení:</b>	0,01 pH
<b>Přesnost (přístroj):</b>	±0,02 pH ± 1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
<b>Displej:</b>	3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka
<b>Senzory / měřicí vstupy:</b>	pH elektroda připojitelná přes konektor BNC, standardní je GE 114, teplotní kompenzace nastavitelná na přístroji provozní rozsah pH elektrody: 0 ... +60 °C
<b>Provozní teplota:</b>	přístroj -20 ... +50 °C
<b>Napájení:</b>	2x baterie typu AA, doba provozu ~3000 h
<b>Pouzdro:</b>	z nárazuvzdorného plastu ABS
<b>Rozměry:</b>	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojené elektrody
<b>Hmotnost:</b>	~ 130 g (bez elektrody)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, elektroda, kontrolní protokol, 2x baterie, návod k obsluze <b>pouze G 1500-SET :</b> GAK 1400, kufr GKK 1001

#### Příslušenství:

##### G 1500-GL

obj. č. 609851  
přístroj bez elektrody

##### GE 114-BNC-WD

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

##### GE 114-BNC

obj. č. 604701  
pH elektroda

##### GE 100-BNC

obj. č. 600704  
pH elektroda

další typy elektrod naleznete na následující straně

### GKK 1002

obj. č. 411907  
malý transportní kufr pro řadu G 1000 - analýza vody

### GKK 1003

obj. č. 411917  
transportní kufr pro 2 ks přístroje řady G 1000 - analýza vody a 2 kalibrační roztoky PHL x 450 x 360 x 106 mm (š x v x h)

### GKK 1100

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

### GKK 1001

obj. č. 611604  
univerzální transportní kufr pro řadu G 1000 - analýza vody 395 x 295 x 106 mm (š x v x h)

### PHL 4

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

### PHL 7

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

### PHL 10

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

### GAK 1400

obj. č. 603523  
pH pracovní a kalibrační sada:  
5x kalibrační koncentrát GPH 4,0, GPH 7,0 a GPH 10,0,  
3x GPF 100, 1x 3 mol KCl  
elektrolyt KCL 3 M  
a 1x pepsinový čisticí roztok GRL 100.

### ST-G1000

obj. č. 611373  
ochranné pouzdro, umělá kůže

