

PRECIZNÍ PH METR



VSTUP PRO TEPLOTNÍ SNÍMAČ
UMOŽŇUJE SNADNOU TEPLOTNÍ
KOMPENZACI MĚŘENÝCH HODNOT



- VÝHODY:
- moderní a funkční pouzdro
 - 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
 - podsvícení displeje
 - vodotěsný (IP 65 / IP 67)
 - robustní, dlouhá životnost baterie
 - BNC připojení pro výměnné elektrody
 - s měřením Redox (ORP) a teploty
 - alarmová funkce



připojení G 1501

G 1501

obj. č. 611725
vodotěsný pH / Redox (ORP) / teploměr, s alarmovou funkcí, včetně pH elektrody GE 114-WD

G 1501-G135

obj. č. 483290
vodotěsný pH / Redox (ORP) / teploměr, s alarmovou funkcí, včetně pH elektrody GE 135 (Pt1000)

VŠEOBECNĚ:

Vývoj nové série G 1000 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů. Jednoduché a nekomplikované měřicí přístroje s cílením na přesnost, rychlost a spolehlivost, vybavené kompaktním pouzdem, nabízejí vynikající poměr cena / výkon. Made in Germany.
Nové měřicí přístroje série G 1000 přesvědčují svým moderním ergonomickým designem, odolností proti vodě a prachu stupně IP 65/IP 67 a podsvětleným displejem.
Typ G 1501 je ideální alternativou mezi levnými pH metry s integrovanou elektrodou a přístroji střední třídy.
Typ G 1501 umožňuje navíc měření Redox (ORP) s teplotně kompenzovaným přepočtem na vodíkový systém dle DIN 38404 díl 6, tabulka 1 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 přístroje:	$\pm 0,02$ pH ± 1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)
Teplota:	
měřicí vstup:	2x banánek \varnothing 4 mm pro Pt1000, 2-vodič
měřicí rozsah:	-5,0 ... +105,0 °C popř. 23,0 ... 221,0 °F
přesnost:	$\pm 0,2$ °C ± 1 číslice (při jmenovité teplotě 25 °C)

Redox (ORP):

měřicí vstup:	zásuvka BNC (měření Redox nebo pH volitelné v menu)
měřicí rozsah:	-1500 ... 1500 mV popř. -1293 ... 1707 mV_H
přesnost:	$\pm 0,1$ % 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 je GE 114-WD, teplotní kompenzace nastavitelná na přístroji provozní rozsah elektrody: 0 ... +60 °C
Provozní teplota:	měřicí přístroj -20 ... +50 °C
Napájení:	2x baterie typu AA, doba provozu ~3000 h
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojených senzorů
Hmotnost:	~130 g (bez elektrody)
Rozsah dodávky:	přístroj, elektroda, zkušební protokol, 2x baterie, návod k obsluze

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO G 1501:

- G 1501-GL**
obj. č. 611483
přístroj bez elektrody
 - GF 1T-T3-B-BS**
obj. č. 611088
kompaktní snímač teploty Pt1000 s rukojetí, Pt1000 tř. B, připojení k přístroji 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), láhev 100 ml
- viz také: Příslušenství pH a Redox elektrod



G 1501-SET

obj. č. 611385
vodotěsný pH / Redox (ORP) / teploměr, s alarmovou funkcí, kompletní set pro měření pH, ORP a teploty (přístroj včetně pH elektrody GE 114-WD + GF 1T \varnothing 3 mm + GPH 4.0/5 + GPH 7.0/5 + 2x GPF 100)

G 1501-SET 114

obj. č. 474037
vodotěsný pH / Redox (ORP) / teploměr, s alarmovou funkcí, kompletní set pro měření pH, ORP a teploty (přístroj včetně pH elektrody GE 114-WD, snímače teploty GF 1T-T3-B-BS, GAK 1400 a kufru GKK 1001)

G 1501-SET 135

obj. č. 483365
vodotěsný pH / Redox (ORP) / teploměr, s alarmovou funkcí, kompletní set pro měření pH, ORP a teploty (přístroj včetně pH elektrody GE 135, GAK 1400 a kufru GKK 1001)

VŠEOBECNĚ:

cenově výhodný set pro teplotně kompenzované měření pH.

POUŽITÍ:

Tyto přístroje jsou určeny pro použití v oblastech, jako jsou akvaristika a chov ryb, monitoring vody, pěstování rostlin a zemědělství, laboratoře, kontrola kvality, servis, potravinářství, ...

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

viz také: Příslušenství pH a Redox elektrod

GF 1T-T3-B-BS

obj. č. 611088
kompaktní snímač teploty Pt1000 s rukojetí, Pt1000 tř. B, připojení k přístroji 2 banánky

GAK 1400

obj. č. 603523
pH pracovní a kalibrační sada



složení sady:

5x kalibrační koncentrát
GPH 4,0, GPH 7,0, GPH 10,0,
3x GPF 100, 1x 3 mol KCl elektrolyt KCL 3 M
a 1x pepsinový čisticí roztok GRL 100

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)