

# G 1501

## Přesný měřič pH / Redox (ORP) / teploty

- Digitální pH metr s připojením BNC pro elektrody.
- Měřicí rozsah: 0,00 až 14,00 pH; Redox (ORP) -1500 až +1500 mV (popř. -1293 až 1707 mV); teplota -5,0 až +105,0 °C.
- Přesnost:  $\pm 0,02$  pH  $\pm 1$  číslice; Redox (ORP)  $\pm 0,1$  % FS  $\pm 1$  číslice; teplota  $\pm 0,2$  °C  $\pm 1$  číslice.
- Automatická teplotní kompenzace.
- Funkce AUTOHOLD, HOLD, MIN/MAX, ALARM.
- Velký 3řádkový LCD s nerozbitným krytem, lze podsvítit a tlačítkem překlopit.
- Ovládání pomocí čtyř tlačítek s dlouhou životností.
- Napájení bateriemi 2x AA vydrží až 3000 h provozu.
- Odolné pouzdro z ABS, IP 65 / IP 67.



### Objednací tabulka

#### Přesný měřič pH / Redox (ORP) / teploty

Obj. kód	Popis
<b>G 1501-GL</b>	přístroj bez elektrody
<b>G 1501</b>	přístroj s pH elektrodou GE 114
<b>G 1501-G125</b>	přístroj s pH elektrodou GE 125 (Pt1000)
<b>G 1501-SET 114</b>	sada: přístroj s pH elektrodou GE 114 + snímač teploty GF 1T-T3-B-BS + pracovní a kalibrační sada GAK 1400 + kufr GKK 1001
<b>G 1501-SET 125</b>	sada: přístroj s pH elektrodou GE 125 + snímač teploty GF 1T-T3-B-BS + pracovní a kalibrační sada GAK 1400 + kufr GKK 1001

#### pH elektrody

Obj. kód	Popis elektrody	Měřicí rozsah	Měrná vodivost	Měření teploty	Vodotěsnost	Tlak. odolnost	Kabel	Elektrolyt
<b>GE 100 BNC</b>	univerzální	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 $\mu$ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
<b>GE 101 BNC</b>	se špičkou $\varnothing$ 6 mm pro drobné vzorky	2 až 11 pH (0 až 60 °C)	>100 $\mu$ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
<b>GE 104 BNC</b>	pro iontové chudá média	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>20 $\mu$ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
<b>GE 108 BNC</b>	nenáročná na údržbu	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 $\mu$ S/cm	ne	ne	6 bar	2 m	gelový elektrolyt
<b>GE 114 BNC</b>	ekonomická, nenáročná na údržbu	0 až 14 pH (0 až 60 °C)	>200 $\mu$ S/cm	ne	volba	ne	1 m	gelový elektrolyt

Obj. kód	Popis elektrody	Měřicí rozsah	Měrná vodivost	Měření teploty	Vodotěsnost	Tlak. odolnost	Kabel	Elektrolyt
<b>GE 117 BNC</b>	s teplotní kompenzací	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μS/cm	ano	ano	6 bar	2 m	gelový elektrolyt
<b>GE 120 BNC</b>	zapichovací, hrot Ø 13 × 60 mm	0 až 14 pH (0 až 60 °C)	>200 μS/cm	ne	ne	ne	1 m	gelový elektrolyt
<b>GE 125 BNC</b>	ponorná elektroda IP 67	0 až 14 pH (0 až 70 °C)	>200 μS/cm	ano	ano	1 bar	2 m	gelový elektrolyt
<b>GE 126 BNC</b>	robustní tělo, nenáročná na údržbu	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μS/cm	ne	ne	5,5 bar	5 m	gelový elektrolyt
<b>GE 151 BNC</b>	skleněné tělo, odolné chemikáliím	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μS/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
<b>GE 173 BNC</b>	alkalicky odolná, pro procesní chemii a biochemii	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>50 μS/cm	ne	ne	6 bar	1 m	gelový elektrolyt

### Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
<b>GF 1T-T3-B-BS</b>	kompaktní snímač teploty Pt1000 s rukojetí, Pt1000 tř. B, připojení k přístroji 2 banánky
<b>GR 105-BNC</b>	Redox (ORP) elektroda s připojením BNC
<b>GRP 100</b>	Redox (ORP) kontrolní roztok (220 mV při 25 °C), láhev 100 ml
<b>GAK 1400</b>	pH pracovní a kalibrační sada, obsahuje: 5× kalibrační koncentrát GPH 4,0 / 7,0 / 10,0; 3× plastová láhev s uzávěrem GPF 100; 1× elektrolyt 3 mol/l KCL 3 M a 1× pepsinový čistící roztok GRL 100
<b>GKK 1001</b>	univerzální transportní kufr pro řadu G 1000

Příklad objednávky:

**G 1501**