

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 ± 1 číslice; Redox (ORP) $\pm 0,1$ % FS ± 1 číslice; teplota $\pm 0,2$ °C ± 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
G 1501-GL	přístroj bez elektrody
G 1501	přístroj s pH elektrodou GE 114
G 1501-G125	přístroj s pH elektrodou GE 125 (Pt1000)
G 1501-SET 114	sada: přístroj s pH elektrodou GE 114 + snímač teploty GF 1T-T3-B-BS + pracovní a kalibrační sada GAK 1400 + kufr GKK 1001
G 1501-SET 125	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
GE 100 BNC	univerzální	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
GE 101 BNC	se špičkou \varnothing 6 mm pro drobné vzorky	2 až 11 pH (0 až 60 °C)	>100 μ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
GE 104 BNC	pro iontové chudá média	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>20 μ S/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
GE 108 BNC	nenáročná na údržbu	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μ S/cm	ne	ne	6 bar	2 m	gelový elektrolyt
GE 114 BNC	ekonomická, nenáročná na údržbu	0 až 14 pH (0 až 60 °C)	>200 μ S/cm	ne	volba	ne	1 m	gelový elektrolyt

Obj. kód	Popis elektrody	Měřicí rozsah	Měrná vodivost	Měření teploty	Vodotěsnost	Tlak. odolnost	Kabel	Elektrolyt
GE 117 BNC	s teplotní kompenzací	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μS/cm	ano	ano	6 bar	2 m	gelový elektrolyt
GE 120 BNC	zapichovací, hrot Ø 13 × 60 mm	0 až 14 pH (0 až 60 °C)	>200 μS/cm	ne	ne	ne	1 m	gelový elektrolyt
GE 125 BNC	ponorná elektroda IP 67	0 až 14 pH (0 až 70 °C)	>200 μS/cm	ano	ano	1 bar	2 m	gelový elektrolyt
GE 126 BNC	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
GE 151 BNC	skleněné tělo, odolné chemikáliím	0 až 14 pH (0 až 80 °C)	>100 μS/cm	ne	ne	ne	1 m	3 mol/l KCL
GE 173 BNC	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
GF 1T-T3-B-BS	kompaktní snímač teploty Pt1000 s rukojetí, Pt1000 tř. B, připojení k přístroji 2 banánky
GR 105-BNC	Redox (ORP) elektroda s připojením BNC
GRP 100	Redox (ORP) kontrolní roztok (220 mV při 25 °C), láhev 100 ml
GAK 1400	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
GKK 1001	univerzální transportní kufr pro řadu G 1000

Příklad objednávky:

G 1501