

## PH METRY



Ph-tester

### pH-tester ad 110pH

- kompaktní přístroj pro orientační měření pH, jednoduchá příprava měření
- rozsah: 0,0... 14,0pH
- rozlišení: 0,1 pH
- přesnost:  $\leq 0,2$ pH
- teplota prostředí +5...+40°C
- dodávka: sada s jednou elektrodou a třemi kalibračními pufrů
- obj. číslo: **7311.0100**



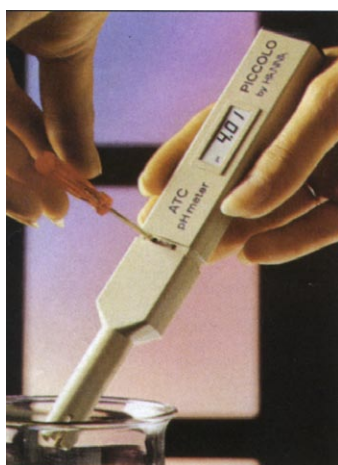
pH-tester pHep

### pH-tester pHep

- kompaktní přístroj pro orientační měření pH, jednoduchá příprava měření
- rozsah: 0,0... 14,0pH
- rozlišení: 0,1pH
- přesnost:  $\leq 0,1$  pH
- teplota prostředí +0...+50°C
- dodávka: komplet s elektrodou a ochrannou krytkou
- obj. číslo: **7312.0011**

### pH-tester pHep plus

- parametry shodné s p Hep
- navíc: automatická teplotní kompenzace v celém rozmezí od 0 do +50°C
- obj. číslo: **7312.0015**



pH-tester Piccolo

### pH-tester Piccolo

- kompaktní přístroj pro orientační měření pH, jednoduchá příprava měření
- automatická teplotní kompenzace
- rozsah: 1,0... 13,0pH
- rozlišení: 0,01 pH
- přesnost:  $\leq 0,02$  pH
- teplota prostředí +0...+50°C
- Piccolo plus navíc: možnost odečítání teploty s přesností  $\pm 1^\circ\text{C}$
- dodávka: komplet s elektrodou a dvěma kalibračními pufrů

typ	délka sondy	obj. číslo:
Piccolo	90mm	<b>7312.0077</b>
Piccolo 2	160mm	<b>7312.0079</b>
Piccolo plus	160mm	<b>7312.0090</b>



GPH 114

## GPH 114 – digitální kapesní pH-metr

pH metr včetně pH elektrody typ GE 114

- **měřicí rozsah:** 0,00 ... 14,00 pH se standardní pH elektrodou GE 114
- **rozlišení:** 0,01pH
- **přesnost (přístroj):**  $\pm 0,02$  pH  $\pm 1$  číslice (při jmenovité teplotě 25°C)
- **provozní kalibrace:** 3 nastavovací prvky: 1. teplotní kompenzace 0-90 °C, 2. hodnota pH 7 a 3. hodnota pH X (např. pH 1,09, pH 4, pH 10 nebo pH 12, dle používaného rozsahu)
- **provozní podmínky:** 0 ... 45 °C; 0 ... 80 % r.v. (nekondenzující)
- **displej:** 3 1/2 místný, ~ 13 mm vysoký LCD
- **napájení:** baterie 9V (životnost cca 200 hodin, součást dodávky)
- **rozměry / hmotnost:** 106x67x30 mm / 200g
- **pH elektroda:** **GE 114** (standardní elektroda) - kombinovaná elektroda s gelovým elektrolytem, měřicí rozsah: 0-14 pH, teplota 0-90 °C, měř. vodivost >200  $\mu$ S/cm

### Příslušenství:

#### **GAK 1400 – pracovní a kalibrační sada**

5x kalibrační koncentrát **GPH 4,0**

5x kalibrační koncentrát **GPH 7,0**

5x kalibrační koncentrát **GPH 10,0**

3x plastová láhev 100ml **GPF 100**

1x elektrolyt (3mol KCL) **KCL 3 M**

1x pepsinový čistící roztok **GRL 100**

(lze dodat i jednotlivě)

Nemáte-li žádné kalibrační roztoky k dispozici, je použití GAK 1400 bezpodmínečně nutné!

### Elektrody pH:

#### **GE 100-BNC**

- univerzální pH elektroda (0-14 pH, 0 - 80°C)

#### **GE 101-BNC**

- zapichovací pH elektroda (2-11 pH, 0 - 60°C)

#### **GE 104-BNC**

- pH elektroda pro iontově chudé vody (od 25  $\mu$ S/cm)

### Kufry:

#### **GKK 252 – kufr**

- 235x185x48mm s pěnovou vložkou

#### **GKK 1100 – kufr**

- 340x275x83mm s pěnovou vložkou



GE 100

GE 101

GE 104