



- ✓ eenvoudig
- ✓ prijsgunstig
- ✓ compleet, toestel met elektrode

**GPH 014** pH-meter, aanwijsinstrument met elektrode en batterij

**technische gegevens:**

**meetbereik**(toestel): 0,00 .... 14,00 pH

**resolutie:** 0,01 pH

**nauwkeurigheid** (toestel):  $\pm 0,02$  pH  $\pm 1$  digit  
(bij ontwerptemperatuur = 25 °C)

**ingangsweerstand:**  $10^{12}$  Ohm

**pH-elektrode:** combinatie elektrode type GE 014 met 3 mol-KCL elektrolyt (navulbaar), 2 - 12 pH, 0 tot 60 °C

**kalibratie:** drie draaiknoppen voor:  
temperatuurcompensatie: 0 tot 90 °C  
pH 7 kalibratie

pH x kalibratie (b.v. 4,0 , 10,0 , 12,0)

**aanwijzing:** 3½ -cijferig LCD, 13 mm

**werktemperatuur:** 0 tot 45 °C

**vochtigheid:** 0 tot 95 % R.V.

**voeding:** 9 V batterij, type 6LF22

**levensduur** (batterij): ca. 200 uur

**lage batterijspanning:** indicatie BAT bij lage batterijspanning

**behuizing:** slagvast ABS

**afmetingen:** ca. 106 x 67 x 30 mm

**gewicht:** ca. 200 g incl. elektrode

**werk- & kalibratieset:**

**GAK 1400:** noodzakelijk gebruiksmiddelen, bestaande uit;

5 x GPH4,0 buffercapsules pH 4,0

5 x GPH7,0 buffercapsules pH 7,0

5 x GPH10,0 buffercapsules pH 10,0

3 x GPF100 plastic flacon, wijde hals, 100 ml

1 x KCL3M bewaaroplossing 3 mol KCL elektrolyt, 100 ml

1 x GRL100 reinigingsvloeistof met pepsine, 100 ml

**reserve delen & toebehoren:**

**GE 014:** reserve elektrode, 2 - 12 pH, 0 - 60 °C

**GPH 014 GL:** vervangend aanwijsinstrument (zonder toebehoren)

**GE 100:** pH-elektrode, 0 - 14 pH, 0 - 80 °C

**GE 101:** insteek-elektrode, 2 - 11 pH, 0 - 60 °C

**GE 106:** pH-elektrode voor ion-arm water (vanaf 25  $\mu$ S/cm)

**GKK 252:** koffer, klein (235 x 185 x 48 mm)

**GKK 1100:** koffer (340 x 275 x 83 mm), schuimrubber met noppen.