



## Digital pH mätare GPH 014

Komplett med pH elektrod typ GE 014 och batteri (utan buffertlösning).

### TEKNISKA DATA

#### Mätområde (instrumentet)

0.00 till 14.00 pH.

#### Upplösning

0.01 pH.

#### Noggrannhet (instrumentet)

Vid kalibreringstemperatur = 25°C.  
± 0.02 pH ± 1 siffra.

#### Ingångsmotstånd

10<sup>12</sup> Ohm.

#### pH elektroder

Typ GE 014 med efterfyllbara 3 mol-KCl elektrolyt, 2-12 pH, 0-60°C.

#### Kalibrering

Tre vidknappar för:

1. Temperaturkompensation 0 till 90°C
2. pH 7 värde.
3. pHx värde (t.ex. 4.0 / 10.0 / 12.0).

#### Arbetstemperatur

0 till 45°C.

#### Teckenfönster

Cirka 13 mm höga siffror, 3 ½ siffrig LCD.

#### Strömförsörjning

9V batteri typ JEC 6F 22 (ingår i leveransen).

#### Batterilivslängd

Cirka 200 driftstimmar.

#### Batteriutbyte

Byt batteri när "BAT" kommer upp i teckenfönstret.

#### Dimension (instrumentet)

106 x 67 x 30 mm av slagfast ABS plast.

#### Vikt

Cirka 200g (driftsfärdig).

#### Arbets- och kalibreringsset

##### GAK 1400

Består av:

- 5 st. Buffertkapslar GPH4.0
- 5 st. Buffertkapslar GPH7.0
- 5 st. Buffertkapslar GPH10.0
- 3 st. plastflaskor 100 ml GPF100.
- 1 x 3 mol KCL elektrolyt KCL3M.
- 1 x pepsin rengöringslösning GRL100.

#### Tillbehör

- GE 014 ersättningselektrod.
- GPH 014 GL (endast instrumentet).
- GE 100 bättre elektrod 0-14pH, 0-80°C.
- GE 101 instickselektrod 2-11pH, 0-60°C.
- GE 106 pH elektrod för jonfattiga vatten (från 25 µS/cm).
- GKK 252 förvaringsväska 235 x 185 x 83 mm.
- GKK 1100 förvaringsväska 340 x 275 x 83 mm.
- GB 9V ersättningsbatteri.