



Digital pH mätare GPH 114

Komplett med pH elektrod typ GE 114 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

Cirka 10¹² Ohm.

pH elektrod

Typ GE 114 (standardelektrod)
kombinationselektrod med GEL-Elektrolyt.
Mätområde: 0-14 pH, 0-60°C.
Konduktivitet: >200 µS/cm.

Kalibrering

Tre vidknappar för:

1. Temperaturkompensation 0 till 90°C
2. pH 7 värde.
3. pH X värde (t.ex. pH 1.09, pH 4, pH 10 eller pH12 beror på arbetsområde).

Arbetstemperatur

0 till 45°C.

0 till 80 % Rf (ej kondenserande).

Lagertemperatur

-20 till 70°C,

Anslutning

Bajonettfattning BNC.

Display

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).

Levereras med mätinstrument, pH elektrod GE 114, batteri och bruksanvisning

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 114-BNC ersättningselektrod.
- GPH 114 GL (endast instrumentet).
- GE 100-BNC bättre elektrod 0-14pH, 0-80°C.
- GE 101-BNC instickselektrod 2-11pH, 0-60°C.
- GE 104-BNC pH elektrod för jonfattiga vatten (från 25 µS/cm).
- GKK 252 förvaringsväska 235 x 185 x 48 mm.
- GKK 1100 förvaringsväska 340 x 275 x 83 mm.
- GB 9V ersättningsbatteri.