

## EcoSense® pH-penna

En enkel pH-penna med bra mätnoggrannhet för pH och temperatur.  
Inbyggd logg där mätvärden kan sparas och läsas.

- pH-mätning 0,00 – 14,00 pH.
- Automatisk kalibrering i en, två eller tre punkter.
- Valbar buffertstandard.
- Automatisk temperaturkompensering.
- Temperaturmätning 0,0 – 99,9 °C.
- "Hold" funktion för avläsning.
- Minne för lagring av mätvärden, 50 värden.
- Praktisk väska med behållare för buffertlösning som tillbehör.
- Utbytbar pH-elektrod (elektrod kit 605113).



### Tekniska data

pH	0,00 – 14,00
Upplösning	0,01 pH
Noggrannhet	± 0,02 pH
Kalibrering	1, 2 eller 3 punkter
Temperaturmätning	0,0 – 99,9 °C
Upplösning	0,1 °C
Noggrannhet	± 0,3 °C
Display	98 × 64 grafisk LCD
Temperaturkompensering	Automatisk
Temperatur sensor	Termistor, 10kΩ vid 25 °C
Temperaturområde för buffert	0 – 60 °C
Omgivningstemperatur	0 – 50 °C
Elektrod offset	± 90 mV vid pH 7,00
Elektrod slope	30 % vid pH 4,00
Elektrod impedans	> 10 <sup>12</sup> Ω
Batteri	4 st GPA 76 (LR44) eller likvärdiga ger ca: 35 timmars mätning
Kapsling	IP 67
Vikt	105 g



## Beställningsnummer

pH10	Portabel pH-mätare pH10 inkl. elektrod kit 605113 och batterier
605113	pH-elektrod kit (elektrod, hållare, o-ringar och kapsel)
605114	Elektrodkapsel
605115	Batterilock och packning
605129	Väska till pH-mätare pH10, svart med axelrem

## Tillbehör

### Buffertlösningar beställningsnummer

LC4004K	pH 4,00 gul, flaska 250 ml
LC7004K	pH 7,00 grön, flaska 250 ml
LC1004K	pH 10,0 röd, flaska 250 ml

