

C.A 10001

Vattentät pH/temperaturmätare



1 tryck för kalibrering, 1 tryck för mätning!

Snabb pH-mätning

Automatisk, mycket enkel 3-punktskalibrering sparar tid!

Detektering av temperaturkompenserade pH-värden (ATC)

Praktiskt fickformat för mobila applikationer, ute på fältet eller i laboratoriet.

Lång pH-elektrod som tillämpar sig för mätningar på objekt med smala öppningar: medicinflaskor, provrör etc.



Measure up



C.A 10001: PRAKTISK ATT HA VID MÄTNING AV VÄTSKOR!

Indikator för batterinivån

Varnar för låg batterinivå

HOLD-knappen lämnar mätvärden kvar på displayen

Elektrod

- I kombination med en inbyggd temperaturgivare
- 12 cm lång
- Plasthöljet skyddar mot stötar
- Icke-återanvändningsbart referenssystem (gel)

Vattentät, IP65
"All terräng"

Stor display med visning av flera parametrar

Visar samtidigt pH-värdet och temperatur (°C eller °F)
0,01 pH-upplösning

ATC (Automatic Temperature Compensation = automatisk temperaturkompensering) -läge

Automatisk visning av pH-värdet som är kompenserat för temperaturen 0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

Automatisk kalibrering med ett tryck på CAL-knappen

Ett tryck per pH-buffertlösning
Automatisk kalibrering (upp till 3 punkter) med igenkänning av buffertlösningarna

Applikationer

Vattenodlingar, simbassänger /span, inom utbildning, vattenbehandling, dricksvatten, akvarier, dryckesindustrin, fältbruk, laboratorier

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| | pH | TEMPERATUR |
|------------------------|---|---------------------------------|
| Mätområden | 0,00 - 14,00 pH | 0,0 - 60,0 °C / 32,0 - 140,0 °F |
| Upplösning | 0,01 pH | 0,1 °C / 0,1 °F |
| Fel | ± 0,1 pH | ± 1 °C / ± 2 °F |
| Kalibrering | Automatisk: 1, 2 eller 3 punkter: buffertlösningarna sparas | |
| Utbyttbar elektrod | nej | |
| Drivspänning/Livslängd | 2 x CR2032 3 V batterier / > 100 timmar | |
| Automatisk avstängning | Efter 20 min utan användning | |
| Storlek/vikt | 227 x 36 x 20 mm / 65 g (med batterier) | |
| Omgivning | Användningsområde 0 ... 50°C, Relativ fuktighet 80 % max. Förvaringstemperatur -10 ... +50°C, Relativ fuktighet 90% max. | |
| Garanti | 2 år | |



Levereras med

- C.A 10001 tillsammans med:
- 2 st CR2032 3 V batterier,
- en lagringsbehållare för elektroden,
- bruksanvisningar
- konfirmeringscertifikat.



För beställning

C.A 10001 pH/Temp. mätare.....P01710015

TILLBEHÖR

- pH 4,01 buffertlösning (NIST)*, 125 mLP01700106
- pH 7,00 buffertlösning (NIST), 125 mL.....P01700107
- pH 10,01 buffertlösning (NIST), 125 mL P01700109
- Set med 3 st plastbägare.....P01710056

* Lösningen levereras med ett kvalitetscertifikat som garanterar kompatibiliteten med NIST (US National Institute of Standards and Technology) och DIN 19266 standarderna

Du hittar hela vår elektrod- och temperaturgivarsortiment på vår hemsida www.camatsystem.com