

C.A 10001

Vedenpitävä pH/lämpötilamittari



Nopea pH:n mittaus

Automaattinen, erittäin yksinkertainen 3:n pisteen kalibrointi säästää aikaa!

Lämpötilakompensoitujen pH-arvojen havaitsemiseen (ATC)

Käytännöllinen taskukoko soveltuu liikkuviin sovelluksiin, kentällä tai laboratoriossa.

Pitkä pH-elektrodi soveltuu käytettäväksi kapean aukon omaavissa kohteissa: lääkepullot, näyteputket, koeputket yms.

IP
65

Measure up



C.A 10001: KÄTEVÄ TYÖKALU NESTEIDEN MITTAAMISEEN!

Paristotason ilmainen

Varoittaa alhaisesta paristotasosta

HOLD-näppäin jättää saadut mittausarvot näytölle

Elektrodi

- Yhdistetty sisäänrakennetun lämpötila-anturin kanssa
- Pituus: 12 cm
- Iskuilta suojaava muovirunko
- Kertakäyttöinen referenssijärjestelmä (geeli)

Vesitiivis, IP65
"maastokäyttöön"

Laaja moniparametrinen näyttö

Näyttää samanaikaisesti pH- ja lämpötila-arvon (°C tai °F)
0,01 pH resoluutio

ATC (Automatic Temperature Compensation = automaattinen lämpötilan kompensointi) -tila

Lämpötilalle 0 ... 60 °C (32 ... 140°F)
kompensoidun pH-arvon automaattinen näyttö

Automaattinen kalibrointi yhtä näppäintä painamalla

Yksi painallus pH-puskuria kohden
Automaattinen kalibrointi (jopa 3 pistettä)
puskurien tunnistuksella

Sovellukset

Vesiviljely, uima-altaat / kylpylät, oppilaitokset, vedenkäsittely, juomavesi, akvaariot, juomateollisuus, laboratoriot...

TEKNISET TIEDOT

	pH	LÄMPÖTILA
Mittausalueet	0,00 - 14,00 pH	0,0 - 60,0 °C / 32,0 - 140,0 °F
Resoluutio	0,01 pH	0,1 °C / 0,1 °F
Virhe	± 0,1 pH	± 1 °C / ± 2 °F
Kalibrointi	Automaattinen: 1, 2 tai 3 pistettä; puskurit tallentuvat	
Vaihdettavissa oleva elektrodi	ei	
Käyttöjännite/Käyttöikä	2 x CR2032 3 V -paristot / > 100 tuntia	
Automaattinen sammutustoiminto	20 min jälkeen	
Mitat/paino	227 x 36 x 20 mm / 65 g (paristoilla)	
Ympäristö	Käyttöalue 0 ... 50°C, Suhteellinen kosteus 80 % max. Varastointilämpötila -10 ... +50°C, Suhteellinen kosteus 90 % max.	
Takuu	2 vuotta	



Mukana toimitetaan

C.A 10001 sekä:

- 2 kpl CR2032 3 V -paristoa,
- elektrodin säilytyspullo,
- käyttöohjeet,
- varmennustodistus.



Tilauksetiedot

C.A 10001 pH/Lämp. mittari.....P01710015

LISÄTARVIKKEET

pH 4,01 puskuriliuos (NIST)*, 125 mL	P01700106
pH 7,00 puskuriliuos (NIST), 125 mL	P01700107
pH 10,01 puskuriliuos (NIST), 125 mL	P01700109
3 kpl:n muovimukisetti	P01710056

* Liuksen mukana toimitetaan todistus, mikä takaa liuksen yhteensopivuuden NIST (US National Institute of Standards and Technology) ja DIN 19266 standardien kanssa

Koko elektrodi- ja lämpötila-anturivalikoima löytyy osoitteesta www.chauvin-arnoux.fi