VETROTECNICA

HI99161

Cod. 22.9525.99

pH-metro portatile per uso alimentare a tenuta stagna IP 67 HANNA INSTRUMENTS modello HI99161

Descrizione

Il phmetro portatile **HI99161** per uso alimentare tenuta stagna IP67 è progettato specificatamente per misure di pH negli alimenti. L'elettrodo pH FC2023 a corredo ha corpo in PVDF, robusto, facile da pulire e idoneo per il contatto diretto con gli alimenti. La punta conica è ideale per la misura di prodotti semisolidi come i formaggi; infatti la giunzione aperta previene i tipici problemi di occlusione durante la misura di liquidi viscosi come latte o condimenti.
HI99161 è fornito con sonda pH/temperatura FC2023, HI70004 soluzione standard pH 4.01 in bustina (20 mL), HI70007 soluzione standard pH 7.01 in bustina (20 mL), HI700642 soluzione di pulizia elettrodo in bustina (2 x 20 mL), batterie, manuale di istruzioni e valigetta rigida.

Ideale per:

- Prodotti alimentari semisolidi.
- Latte e prodotti caseari.
- Yogur, creme ed emulsioni.
- Pane e pasta.
- Frutta e vegetali.

Caratteristiche principali:

- FC2023 Elettrodo pH progettato appositamente per misure negli alimenti con il sistema Sensor Check? consente di visualizzare le condizioni dell’elettrodo pH.
- Dotati di display multilivello che visualizza contemporaneamente tutti i parametri.
- Visualizzazione pH espresso in mV: utile per la diagnosi della sonda.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Calibrazione automatica a uno o due punti.
- BEPS - Avvisa l'utente quando la batteria è quasi scarica e potrebbe influire sulla misura.
- Compatto, robusto e a tenuta stagna.
- Tasto HOLD per bloccare la misura a display.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

VETROTECNICA

Dati Tecnici

Scala pH	-2,00÷16,00(da 0.00÷12.00 con FC2023)
Scala Temperatura	5,0÷105,0 C°(0÷80°C con FC2143)
ORP	±825 mV
Risoluzione pH	0,01
Risoluzione temperatura (° C)	0,1
Risoluzione (mV)	1
Precisione pH (a 20° C)	±0,02
Precisione temperatura (a 20° C)	±0,5(fino a 60°C) ±1,0(oltre)
Precisione mV (a 20° C)	±1
Compensazione temperatura (° C)	automatica -5,0÷ 105,0
Calibrazione pH	automatica 2 punti con due set di soluzioni standard
Elettrodo pH	FC 2023
Sonda di temperatura	-
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	63x60x154
Peso (kg)	0,196
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	3 batterie da 1.5 V AAA / 1200 ore di uso continuo

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566