

HI99161

Draagbare waterbestendige pH-meter

voor voedingstoepassingen

NIEUW



PH/ISE/ORP-METERS

Conische elektrode

Dit instrument bevat een robuuste en gemakkelijk te reinigen pH-elektrode met PVDF behuizing met een sterke conische tip ideaal voor metingen in vlees en kaas. De elektrode is ook voorzien van een snel uitlopende (open) junctie die typische problemen van verstopping in dikke vloeistoffen zoals melk en andere voedingsproducten voorkomen.

Een Quick Connect DIN-connector zorgt ervoor dat bevestigen en loskoppelen van de elektrode eenvoudig en gemakkelijk gaat. De rubberen ommanteling beschermt de kabel en creëert een afgesloten verbinding voor extra betrouwbaarheid.

Een indicator op het scherm geeft een visuele bevestiging dat uw elektrode werkt. Een multiniveau-display biedt in één oogopslag meetresultaten vanuit elke hoek.

De nieuwe IP67-behuizing is ontworpen om bestand te zijn tegen stoten, vallen en morsen in het dagelijks leven en garandeert topprestaties in elke omgeving. Deze meters zijn volledig beschermd tegen indringing van stof en water vanuit elke richting.

- ✓ Eenvoudig te bedienen
- ✓ Waterbestendige behuizing
- ✓ Batterijspanning getoond op het scherm
- ✓ Battery Error Prevention System
- ✓ IP67 behuizing
- ✓ Quick Connect-elektrode
- ✓ Compleet geleverd

Gebruiksvriendelijk ontwerp

De HI99161 is een draagbare, micro-processorgestuurde pH- en temperatuurmeter met een pH-elektrode speciaal ontworpen voor de voedingsindustrie.

Met slechts twee knoppen kan de werking van de meter niet eenvoudiger zijn. U kunt zeer vlot instellingen aanpassen, het meetbereik selecteren en kalibratiebuffersets kiezen.

Specificaties	HI99161
Bereik	-2,00 tot 16,00 pH, -5,0 tot 105,0°C
Resolutie	0,01 pH, 0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,02 pH, ±0,5 °C tot 60 °C, ±1 °C (buiten)
pH-kalibratie	1- of 2-punts, 2 sets standaarden (4,01, 7,01, 10,01 of NIST 4,01, 6,86, 9,18)
Elektrode	FC2023 voorversterkt, pH/temp., PVDF, Quick Connect DIN, 1m kabel
Batterij	1,5 V AAA (3)/ca. 1200 u continu gebruik
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max 100 %
Afmetingen/gewicht	152 x 58 x 30 mm/205 g

Bestelinformatie

HI99161 wordt geleverd geleverd met pH-elektrode, zakjes pH 4,01 en 7,01 kalibratievloeistof, zakjes elektrode-reinigingsvloeistof, 100 ml beker, 3 alkaline batterijen, kalibratiecertificaten en handleiding, in een stevige draagkoffer.

Elektrodes

FC2023	voorversterkte, pH-elektrode met interne temperatuursensor, Quick Connect DIN-connector en 1m kabel
--------	---

Accessoires

HI710028	schokbestendige rubberen hoes, oranje
HI710029	schokbestendige rubberen hoes, blauw
HI710030	schokbestendige rubberen hoes, groen