

## HACCP pH-meter voor voedingstoepassingen [HI99161]

### Smalle en compacte behuizing met elektrodeconnectie onderaan

Deze meters passen gemakkelijk in de palm van uw hand en de elektrodeconnectie onderaan verzekert u ervan dat de kabel niet in de weg zit.

HI99161 is een draagbare, microprocessor gestuurde pH- en temperatuurmeter met een pH-elektrode speciaal ontworpen voor de voedingsindustrie.

De pH-elektrode 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 voorkomt.

De pH-elektrode bevat een ingebouwde temperatuursensor voor simultane aflezing van zowel pH als temperatuur en bevat ook een versterker om ruis en interferenties te voorkomen.

- Waterbestendig (IP67)
- Meerdere niveaus op het scherm
- Hold, om de meetwaarden vast te houden op het scherm
- BEPS (Battery Error Prevention System)
- Gemakkelijk te reinigen
- Automatische temperatuurcompensatie
- Automatische kalibratie op 1 of 2 punten
- Batterijstatus (%) weergegeven bij de opstart



Specificaties	HI99161	
Bereik	pH	-2,00 tot 16,00 pH
	Temperatuur	-5,0 tot 105,0 °C
Resolutie	pH	0,01 pH
	Temperatuur	0,1 °C
Accuraatheid (bij 20 °C)	pH	±0,02 pH
Temperatuur	0,5 °C (tot 60 °C), ±1 °C (buiten)	
pH-kalibratie	automatisch, 1 of 2-punts kalibratie met 2 sets van gememoriseerde buffers (4,01, 7,01, 10,01 of 4,01, 6,86, 9,18)	
Temperatuurcompensatie	Automatisch -5,0 tot 105,0 °C	
Elektrode (incl.)	FC 202D elektrode met DIN-connectie en 1 m kabel	
Batterijtype	1,5 V AAA (3 stuks)	
Levensduur	Ongeveer 1.200 u continu gebruik	
Auto-uit	Na 8 min. niet-gebruik	
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max. 100 %	
Afmetingen	152 x 58 x 30 mm	
Gewicht	205 g	