

# Draagbare waterbestendige pH-meter

voor leer en papier

**NIEUW**



## Gebruiksvriendelijk ontwerp

Rechtstreekse pH-meting op papier en leder is snel en accuraat met deze pH-meter, de HI99171 maakt gebruik van een flat tip-elektrode, ontworpen om het oppervlaktecontact met het monster te maximaliseren.

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	HI99171
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	HI14143 voorversterkt, pH/temp. glas, flat tip, 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

## Toepassings specifieke elektrode

Uw metingen vereisen gedetailleerde aandacht, en dat geldt ook voor uw elektroden. Uw elektrode is zorgvuldig ontworpen om te voldoen aan de eisen van uw branche, van behuizing tot junctietype. Verwacht topprestaties met een voor uw doel gemaakte meter!

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

### Bestelinformatie

HI99171 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

HI14143 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