

HI99171

Draagbare waterbestendige pH-meter

voor leer en papier



Toepassingsspecifieke elektrode

Uw metingen vereisen gedetailleerde aandacht, en dat geldt ook voor uw elektroden. De 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!

De Quick Connect DIN-connector zorgt voor het eenvoudig monteren en loskoppelen van de elektrode. De rubberen ommanteling beschermt de kabel en creëert een afgesloten verbinding voor extra betrouwbaarheid.

Een indicator in het display geeft een visuele bevestiging dat uw elektrode werkt. Het overzichtelijke display biedt in één oogopslag de meetresultaten.

De nieuwe IP67-behuizing is ontworpen om bestand te zijn tegen stoten

en vallen en garandeert topprestaties binnen elke omgeving. Deze meters zijn volledig beschermd tegen indringing van stof en water.

- ✓ Eenvoudige bediening
- ✓ Waterbestendige behuizing
- ✓ Weergave batterijstatus
- ✓ Battery Error Prevention System
- ✓ IP67 behuizing
- ✓ Quick Connect-elektrode
- ✓ Compleet geleverd

Gebruiksvriendelijk ontwerp

Een 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 vergroten.

Met slechts twee knoppen is de meter eenvoudig te bedienen. U kunt snel 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

Bestelinformatie

HI99171 wordt geleverd met pH-elektrode, zakjes pH 4,01 en 7,01 kalibratievloeistof, zakjes elektrodereinigingsvloeistof, 100 ml beker, 3 alkaline batterijen, fabriekscertificaten en handleiding, in een robuuste 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