

Draagbare waterbestendige pH-meters

pH of pH/redox

NIEUW

PH/ISE/ORP-METERS



Voor wetenschappers en professionals die precisie verlangen in het veld of op de productievloer. De 99-reeks van Hanna Instruments zijn duurzame, waterbestendige draagbare meters die nauwkeurige resultaten opleveren. Het toepassingsspecifieke ontwerp met een geheel nieuwe, robuuste constructie zorgt voor jarenlange foutloze metingen! Deze instrumenten zijn uiterst geschikt voor zuiveringsprocessen bij galvanische baden,

afvalwater, zwembad- en spawater en drinkwater.

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.

De elektrode is zorgvuldig ontworpen om te voldoen aan de eisen van uw branche, van behuizing tot junctie-

type. Verwacht topprestaties met een voor uw doel gemaakte meter! 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
- ✓ Batterijspanning getoond op het scherm
- ✓ IP67 behuizing
- ✓ Quick Connect-elektrode
- ✓ Compleet geleverd

Bestelinformatie

HI991001 en HI991003 worden geleverd met pH-elektrode, kalibratievloeistof, elektrodereinigingsvloeistof, beker, batterijen, kalibratiecertificaten en handleiding, in een stevige draagkoffer.

Elektrodes

HI12963	titanium voorversterkte, pH-elektrode met interne temperatuursensor, Quick DIN-connector en 1m kabel, voor HI991001
HI12973	voorversterkte, pH/ORP-elektrode met interne temperatuursensor, Quick DIN-connector en 1m kabel, voor HI991003

Accessoires

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

Specificaties	HI991001	HI991003
Bereik	-2,00 tot 16,00 pH, ±825 mV (pH) -5,0 tot 105,0°C	-2,00 tot 16,00 pH, ±825 mV (pH) ± 1999 mV (redox) -5,0 tot 105,0°C
Resolutie	0,01 pH, 0,1 °C	0,01 pH, 1 mV, 0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,02 pH, ±0,5 °C tot 60 °C, ±1 °C (buiten)	±0,02 pH, ±0,5 °C tot 60 °C, ±1 mV, ±1 °C (buiten)
pH-kalibratie	automatisch, 1 of 2 kalibratiepunten met 2 sets van gememoriseerde buffers (pH 4,01, 7,01, 10,01 of 4,01, 6,86, 9,18)	
Elektrode	HI12963 voorversterkt, pH/temp., titanium, Quick Connect DIN, 1m kabel	HI12973 voorversterkt, pH/ORP/temp., Quick Connect DIN, 1m kabel
Batterij	1,5 V AAA (3)/ca. 1400 u continu gebruik	
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max 100 %	
Afmetingen/gewicht	152 x 58 x 30 mm/205 g	