

Benchtop PH Meter PH-2601
Naam:-Desk gemonteerd PH Meter
Type: PH-2601

Specificaties

Uitstekend ontwerp, eenvoudig en makkelijk te gebruiken, dit instrument geschikt voor het meten van pH en temperatuur waarde van de oplossing, en tonen ook de beide gegevens tegelijkertijd hoge kosten-effectieve, economische PH Meter

Meetbereik: pH: 0,00-14,00

C: -9.9 - 99.9C

F: 16 - 210F

Resolutie: pH: 0.01pH

C: $\pm 0,1$ C

F: ± 1 F

Nauwkeurigheid: pH: ± 0.05 pH

C: ± 1 C

F: ± 2 F

Kalibratie: 1 punt of 2point

Werktemperatuur: 0 tot 95C

Vermogen: DC9V 100mA

Werkomstandigheden: Temperatuur: 0-60C

Vochtigheid: 95% mximum

Afmetingen: 208 x 200 x 76mm

Gewicht: 390g

fabrikant van digitale PH meter

Operatie

Schakelt de PH elektrodediameter temperatuursensor en de kracht source.choice temperatuur pattern.turn de meter aan door op de aan / uit schakelaar.

Verwijder de electride beschermkap vervolgens ondergedompeld tje pH elektrode en de temperatuur sonde in het monster te testen.

Roer voorzichtig en wacht tot de stabiliteit symbool.

Spoel na gebruik de elektrode met schoon water, vervang de elektrode beschermkap.

fabrikant van digitale PH meter

PH Kalibratie

Giet een kleine hoeveelheid PH6.86 en 4.01 (of PH9.18) oplossing in schone bekertjes.

Om een bijzonder nauwkeurige afstelling wordt geadviseerd om twee bekertjes voor elke buffer oplossing maakt eerst wordt gebruikt voor rindig de elektrodediameter tweede moet worden gebruikt voor de calibration.in deze manier bij risico van besmetting van de bufferoplossing worden tot een minimum. Schakel de instrument.then dompel de PH elektrode en temperatuur sonde in PH 6,86 bufferoplossing en schud kort.

Regel de trimmer in de linker positie met een schroevendraaier tot de bufferoplossing overeenkomt met de gemeten temperatuur wordt verkregen.

Dompel de elektrode in een PH4.01 of PH9.18 bufferoplossing, en kort schudden de elektrode.

Na ongeveer een minuut, regelen de trimmer in de rechterbenedenhoek positie totdat de bufferoplossing overeenkomt met de gemeten temperatuur wordt verkregen.

De kalibratie van PH bereik van het instrument is nu voltooid.

Belangrijk:

PH bereik van het instrument moet worden gekalibreerd wanneer.

De elektrode is vervangen.

Ongeveer een maand is overgegaan van de laatste kalibratie.

De elektrode is gebruikt in belastend omstandigheden.

De uiterste nauwkeurigheid vereist.