

Tisch PH-Meter PH-2601

Name: Schreibtisch montiert PH Meter

Typ: PH-2601

### **Technische Daten**

Ausgezeichnetes Design, einfach und leicht zu bedienen, dieses Instrument zur Messung Anzug PH und Temperatur-Wert der Lösung, und auch die beiden Daten in der gleichen Zeit, hohe Kosten-effective, wirtschaftliche PH Meter zeigen

**Messbereich:** pH-Wert: 0,00 bis 14,00

C: -9,9 - 99.9C

F: 16 - 210F

**Auflösung:** pH-Wert: 0,01 pH

C:  $\pm 0,1$  C

F:  $\pm 1$ F

**Genauigkeit:** pH-Wert:  $\pm 0.05$ pH

C:  $\pm 1$ C

F:  $\pm 2$ F

Kalibrierung: 1 Punkt oder 2Pkt

Arbeitstemperatur: 0 bis 95 ° C

Leistung: DC9V 100mA

Betriebsbedingungen: Temperatur: 0-60C

Luftfeuchtigkeit: 95% mximum

Maße: 208 x 200 x 76 mm

Gewicht: 390g

Digital-Meter-Hersteller

### **Betrieb**

Schaltet den PH electrode.the Temperatursensor und die Strom source.choice Temperatur pattern.turn Messgerät durch Drücken der ON / OFF-Schalter.

Entfernen der Schutzkappe Elektrid, dann tauchen TJE pH-Elektrode und den Temperaturfühler in die zu testende Probe.

Vorsichtig umrühren und warten auf die Stabilität Symbol.

Nach Gebrauch spülen Sie die Elektrode mit sauberem Wasser, ersetzen Sie die Elektrodenschutzkappe.

Digital-Meter-Hersteller

## **PH-Kalibrierung**

Gießen Sie eine kleine Menge der PH6.86 und 4.01 (oder PH9.18)-Lösung in saubere Becher.

Für eine besonders genaue Kalibrierung, ist es ratsam, zwei Becher für jeden Puffer verwenden. Die erste ist für die rindung electrode. Die zweite verwendet werden wird, um die calibration. In verwendet werden diese way. Die Risiken der Kontamination des Pufferlösung sind auf ein Minimum reduziert.

Schalten Sie die instrument. Then pH-Elektrode und Temperaturfühler in PH 6.86 Pufferlösung und dann kurz schütteln.

Regulierung der Trimmer in der unteren linken Position mit einem Schraubendreher festgestellt, bis das Pufferlösung Wert entsprechend der Messtemperatur erhalten wird.

Tauchen Sie die Elektrode in eine PH4.01 oder PH9.18 Pufferlösung, und die Elektrode kurz schütteln.

Nach etwa einer Minute, regulieren den Trimmer in der unteren rechten Position gefunden wird, bis die Pufferlösung Wert entsprechend der Messtemperatur erhalten wird.

Die Kalibrierung des pH-Bereich des Instruments ist nun abgeschlossen.

### **Wichtig:**

PH-Bereich des Instruments muss neu kalibriert werden, wann immer.

Die Elektrode ersetzt wurde.

Etwa ein Mond hat sich von der letzten Kalibrierung vergangen.

Die Elektrode ist in besonders anstrengend Bedingungen eingesetzt.

Die äußerste Genauigkeit erforderlich ist.