

GLP noch einfacher: Kabellose Elektrodenerkennung für noch mehr Messsicherheit

Das pH-Meter Lab 870 erkennt die Elektrode automatisch

Das ist der Traum jeder Qualitätskontrolle: Ein Messgerät, das die Elektrode erkennt! Denn die neuen Elektroden von Schott Instruments mit eindeutiger Identifizierung schicken ihre spezifischen Daten drahtlos an das Messgerät. Somit verwendet das Lab 870 für jede Elektrode immer die korrekte Kalibrierung. Fehlmessungen sind also ausgeschlossen.

Die automatische Ein-bis-Drei-Punkt-Kalibrierung mit Puffererkennung (16 Puffersätze sind vorprogrammiert) bietet hohe Sicherheit und maximalen Bedienkomfort beim Kalibrieren. Mit der CalClock – einer einzigartigen Kombination aus Sensorbewertung und Kalibriertimer – haben Sie den Zustand der Elektrode immer im Blick.

Die aktuellen Kalibrierdaten sind jederzeit abrufbar. Die zuschaltbare Driftkontrolle Stability Control prüft die Stabilität des Messsignals und steht für die Reproduzierbarkeit des Messwertes. Im Batteriebetrieb läuft das Gerät ca. 1.000 Stunden, ein Netzteil wird mitgeliefert.

Die technischen Daten im Einzelnen:

- pH: -2,000 bis +19,999 pH, Auflösung maximal 0,001 pH
- mV: -999,9 bis +999,9 mV und -2000 bis +2000 mV, Auflösung maximal 0,1 mV
- Temperatur: -5 bis +120,0 °C (manuell: -25 bis +125 °C), Auflösung 0,1 K
- Kalibrierung: Ein-, Zwei- oder Drei-Punkt-Kalibrierung: DIN-/Technische Puffer, 16 verschiedene Puffersätze sind vorprogrammiert
- Sensoridentifikation: Auswertung der Seriennummer des Sensors, Speichern der aktuellen Kalibrierung und des Kalibrierintervalls im Transponder
- Schnittstellen: RS-232, USB ist integriert
- Prüfzeichen: CE, cETLus

Im Lieferumfang enthalten: Abdeckung, Spezialstativ S4D und Weitbereich-Netzteil.

Geeigneter Sensor für Routine-Präzisionsmessungen: zum Beispiel pH-Einstabmesskette, BlueLine 14 pH ID, mit integriertem Temperaturfühler und Messkabel.

Ready-to-Start-Set: Im Set wird das pH-Meter Lab 870 komplett mit pH-Einstabmesskette BlueLine 14 pH ID und Kalibrierlösungen nach DIN (DIN-Puffer 4,01 + 6,87) angeboten.



SCHOTT
Instruments

▼ Kontakt

Schott Instruments GmbH

Hattenbergstr. 10 · 55122 Mainz

Tel.: 06131/66-5111 · Fax: 06131/66-5001

support@schottinstruments.com

www.schottinstruments.com

Typ VPE	Euro
Lab 870	760,00
Lab 870 Set	870,00