Multiparameter-pH-Messgerät Hanna EDGE

Edge misst pH, Leitfähigkeit und gelösten Sauerstoff durch seine Sets von einzigartigen digitalen Elektroden



Anwendungen

- **Messungen : pH, Leitfähigkeit oder Oxymetrie**
- **Konfigurationen, Kalibrierungen, Diagnosen**
- **Speicher (1000 Messungen) oder Übertragung von Daten (PC oder USB-Stick)**
- **Basis Modus : ideal für Routinemessungen, mit vereinfachter Anzeige**
- **Expert Modus : für eine komplette Parametrierung des Geräts**
- **Übereinstimmung mit GLP : Die Daten der letzen Kalibrierung werden in der digitalen Sonde gespeichert (bei Verbindung von EDGE werden die Daten automatisch übertragen)**
- **Bei Verbindung werden die digitalen Elektroden werden automatisch erkannt**
- **CAL-Check Funkion: überprüft den guten Ablauf der Kalibrierung. (nur für pH-Messung)**
- **Sensor Check Funktion : (nur mit digitalem pH-Sensor HI 12301 und HI11311). Impedenz-Überprüfung des Sensors, und warnt den Nutzer bei einer Funktionsstörung.**

Edge-Tablet

- **Sehr flach : 13 mm tief, sehr leicht : 250 g**
- **Vorderfront aus Glas : kann mit Handschuhen benutzt werden, die Vorderfront wird durch das Glas geschützt**
- **LCD Bildschirm : 5,5 Zoll (14 cm), klare Vollbildanzeige, Text-Nachrichten**
- **Leicht zu bedienende kapazitive Tastatur**
- **2 USB Ports (1 für USB-Stick, 1 mini-USB PC Anschluss)**
- **Aufladen möglich über Netzstrom und USB**
- **3,5 mm Klinkenstecker : robust, 'Bruchschutz' Verbindung**
- **Ergonomie : platzsparende Lösung, wird von Hand bedient, auf dem Labortisch, oder an der Wand befestigt (Wandhalterung im Kit inklusiv)**



EDGE folgende 3 Kits verfügbar : pH, LF oder DO.
Jeder Kit enthält :

- EDGE-Tablet
- Tisch-Dockingstation, mit Elektrodenhalter
- Wandhalterung
- USB kabel
- Netzadapter 5V
- Betriebsanleitung
- + der spezifische Inhalt jedes Kits (Siehe unten)

	Kit für pH	Kit für LF (Leitfähigkeit)
Bezeichnung	- Nachfüllbare pH digitale Elektrode HI 11310, Glasgehäuse mit Temperatursensor. - Pufferlösungen (pH 4, 7 und 10 : jeweils 2 Beutel). - eine Reinigungslösung für Elektroden - Qualitätszeugnis	- Leitfähigkeitsonde HI 763100, mit Temperatursensor - Pufferlösungen (1413 µS/cm und 12880 µS/cm , jeweils 3 von jeder) - Qualitätszeugnis
Bereich	- Basis Modus : -2,00 bis 16,00 pH - Standard Modus : -2,000 bis 16,000 pH ± 1000,0 mV	Von 0,00 µS/cm bis 500 mS/cm (absolute Leitfähigkeit) - TDS (gelöste Salze) und Salinität *
Auflösung	± 0,01 pH ; ± 0,001 pH ; ± 0,1 mV	***Laden Sie die komplette Broschüre herunter auf www.milian.com für alle Informationen.***
Präzision	(bis 25°C) ± 0,01 pH ; ± 0,002 pH ; ± 0,2 mV	
Kalibrierung	- Basis : 3-Punkt ; Standard : 5-Punkt - 7 Standardpuffer gespeichert + 2 spezifische Puffer Benutzerdefiniert *	- 0 Kalibrierung (an freier Luft) Faktor der Zellenkonstante - 6 Standards zur Wahl
Temperatur kompensation	- Automatisch (von -20,0°C bis +120,0°C)	- Automatisch (von -20,0°C bis +120,0°C) (kann abgeschaltet werden, um die absolute Leitfähigkeit zu messen)
Art. Nr.	**054503**	**054504**
CHF	**AA -**	**AA -**

Zusätzliche Elektroden/digitale Sonden

Die folgenden digitalen Sonden, einschließlich derjenigen, die in den Kits inklusive sind, sind die Einzigen, die mit dem pH-Meter EDGE kompatibel sind. 1 m Kabel inklusiv.

Art. Nr.	Messungen	Modell	Gehäuse	Befüllen	Verbindung	Temp. Sensor	Differential eingang **	CHF
054506	pH	HI 11310	Glas	Ja	Doppel	Integriert	Nein	**AA -**
054507	pH	HI 11311	Glas	Ja	Doppel	Integriert	Ja	**AA -**
054508	pH	HI 12300	Kunststoff	Gel	Doppel	Integriert	Nein	**AA -**
054509	pH	HI 12301	Kunststoff	Gel	Doppel	Integriert	Ja	**AA -**
054510	pH	HI 10530	Glas	Ja	Einfach	Integriert	Nein	**AA -**
054511	pH	HI 10430	Glas	Ja	Doppel	Ohne	Nein	**AA -**
054512	Leitfähigkeit	HI 763100	-	-	-	Integriert	Nein	**AA -**
054513	Oxymetrie	HI 764080	-	-	-	Integriert	Nein	**AA -**

***** Der Differential-Eingang ist der Sensor Check Funktion spezifisch.***



Wandhalterung

USB Kabel

Tisch-Dockingstation, mit Elektrodenhalter

5V Netzadapter

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com