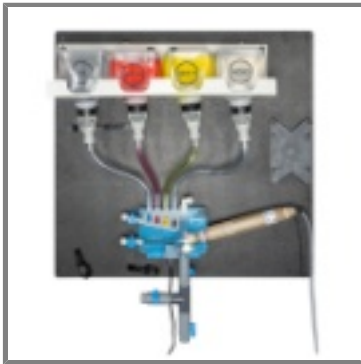




Clean & Cal pH Mount (EU/UK)

Artikel-Nr.:

100745

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Nahtlose, schnelle vollautomatische Kalibrierung auf Knopfdruck!

Reinigungs- und Kalibriereinheit (Durchfluss) für pH- und Redox-Prozesssonden!

Sie können Ihre Hach pH- und Redox-Prozesssonden reinigen und kalibrieren, ohne sie aus dem Wasserstrom entfernen zu müssen, oder die Reinigungswerkzeuge und -lösungen manuell transportieren.

Befestigen Sie unsere Einheit dauerhaft an einer Wand oder Platte neben Ihrer Sonde, leiten Sie Wasser durch die Schläuche der Reinigungs- und Kalibriereinheit und bringen Sie anschließend die Sonde in der Einheit an. Wenn Sie einmal pro Woche eine Reinigung und Kalibrierung durchführen, müssen Sie die Behälter über der Einheit nur einmal alle sechs Monate mit einer schwachen Säure (Zitronensäure oder Essig), Pufferlösungen und destilliertem Spülwasser auffüllen. Sie können die Reinigung und Kalibrierung ganz einfach über Kippschalter durchführen.

Dank des transparenten (und robusten) Acrylgehäuses und der integrierten LED-Leuchte können Sie den Zustand Ihrer Elektrode schnell beurteilen (d. h. ausreichendes Reinigen und Erkennen von Biofouling oder Ablagerungen, die die Sensorleistung beeinträchtigen können). Die integrierten manuellen Schalter und Reinigungs- und Kalibrierlösungen beschleunigen die Wartungsabläufe.

Es funktioniert für pH-Messungen von Rohwasser (vor Fällung), nach der Fällung abgesetztes Wasser und nach der Desinfektion aufbereitetes Wasser in Trinkwasseranwendungen. Bei industriellen Anwendungen eignet es sich am besten für Rohwasser, Produktionswasser (in Öl- und Gasanwendungen) und allgemeine Kühlwasseranwendungen.

Die Reinigungs- und Kalibrierbefestigung wurde für Prozesssonden wie den pH Online pH-Prozesssensor (z.B. Art.-Nr. PD1P1 oder DPD1P1) oder Online Redox-Prozesssensor (Art.-Nr. RD1P5) entwickelt. Eine vollständige Liste der kompatiblen Sonden finden Sie im Datenblatt zur Reinigungs- und Kalibriereinheit unten. Enthält diese Aufkleber für Lösungsbehälter: DI, Säure, pH 4, pH 7 und pH 10. Panelstütze (Art.-Nr. 100763) sowie Reinigungs- und Kalibrierlösungen sind separat erhältlich.

Integrierte Steuerung von Kalibrier- und Reinigungslösungen

Speichert bis zu 4 Kalibrier- und/oder Reinigungslösungen in großen Mengen (einschließlich deionisiertes Wasser) zur schnellen Durchführung Ihrer Reinigung und Kalibrierung!

Das Sichtfenster bietet eine vollständige Transparenz des Zustands des SONDENSORS

Erkennen Sie Verunreinigungen des Sensors schnell und fangen Sie Ablagerungen auf, bevor sie Ihre Messungen behindern.

Strapazierfähiges Material

Hochfestes Harz sorgt für die Integrität Ihres SONDENSORKOPFS. Das attraktive und transparente Design erleichtert die Überwachung auf einen Blick.

Reduzieren Sie das Risiko einer Beschädigung der Sonde

Kalibrieren Sie Ihre Sonden, ohne sie aus ihrem Gehäuse zu entfernen. Das Öffnen und Schließen des Zulaufventils ermöglicht eine schnelle Reinigung und Kalibrierung. Somit wenden Sie weniger Zeit dafür auf und haben mehr Zeit für die Überwachung aus der Ferne.

Technische Daten

Betriebsbedingungen:	0 - 40 °C, 0 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
	mit Akku: 0 - 35 °C
Einsatzhöhe:	Maximal 2.000 m
Energie:	Klasse II, USB-Netzteil: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Eingang; 5 V DC bei 2 A USB-Netzteilausgang (extern)
Gewährleistung:	24 Monate
Innen- / Außenbereich:	Innenbereich
Lagerbedingungen:	-20 °C - 70 °C
Material:	Verteilerbaugruppe: PMMA Lösungsbehälter: LDPE Behälterdeckel und Schnellanschlüsse: Polypropylen mit EPDM-Dichtungen Schläuche: PVC-Verbindung
Pressure rating:	Durchflussszellenventil, Ablassventil, Spülwasserventil und Probenventil: Max. 414 kPa (60 psi)
Sensoren:	Kompatibel mit den variablen pH Online- und Redox-Sensoren von Hach: DPD1P1, DPD1P3, DPD1R1, DPD1R3, DRD1P5, DRD1P6, DRD1R5, DRD1R6, PD1P1, PD1P3, PD1R1, PD1R3, RD1P5, RD1P6, RD1R5, RD1R6
Temperatur:	Akku: Max. 0 - 35 °C Akku hält ca. 200 Stunden (8 Tage). Das Aufladen dauert ca. 4 Stunden.
Volumen:	Lösungsbehälter: 1 L Durchflussszelle im Verteilerblock: 15 mL
Zertifizierung:	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM