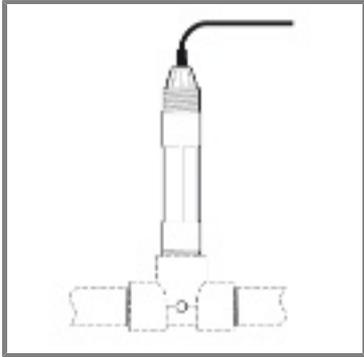




Be Right™



Durchfluss-T-Stück, 1", PVC-C, für pH-Sensor

Artikel-Nr.: MH334N4NZ
CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Befestigungsmaterial für pH sc Differentialsensoren. Zur Durchfluss-Baugruppe gehört ein 1 Zoll Standard-T-Stück aus PVC-C.

Differential Electrode Measurement Technique

Diese Technik hat sich in der Praxis bewährt: Statt der bei herkömmlichen pH-Sensoren üblichen zwei Elektroden werden drei Elektroden verwendet. Der pH-Wert wird über Prozess- und Referenzelektroden differenziell mithilfe einer dritten Erdungselektrode gemessen. Die Ergebnisse sind eine unübertroffene Messgenauigkeit, ein geringeres Potential an der Vergleichsstelle und die Vermeidung von Sensormasseschleifen. Diese Sensoren bieten eine höhere Zuverlässigkeit, was zu weniger Ausfallzeiten und geringerem Wartungsaufwand führt.

Versatile Mounting Styles

Sensors are available in four mounting styles: convertible, insertion, immersion, and sanitary.

Replaceable Salt Bridge/Protector

Die einzigartige, austauschbare Salzbrücke enthält besonders viel Puffer, um die Referenzelektrode vor schwierigen Prozessbedingungen zu schützen und dadurch die Lebensdauer des Sensors zu verlängern. Das Austauschen der Salzbrücke erfolgt durch einfaches Aufschrauben auf das Ende des Sensors.

Built-in Encapsulated Preamp

Encapsulated construction protects the sensor's built-in preamp from moisture and humidity, ensuring reliable sensor operation. The preamp in the pH analog sensor produces a strong signal, enabling the sensor to be located up to 1000 m (3280 ft.) from the analyzer.

Durable Body Materials

Sowohl die digitalen als auch die analogen pH/Redox-Differentialsensoren haben ein strapazierfähiges PEEK-Gehäuse für chemische Kompatibilität mit den meisten Prozesslösungen. Für weniger aggressive Lösungen bietet Hach einen variablen PPS-Sensor zur pH- und Redox-Messung an.

Technische Daten

Anschlussgewinde: 1" NPT-Innengewinde
Material: PVC-C
Medienberührende Materialien: PVC-C
Montage: Durchflussarmatur (T-Stück)