

Produktinformation

pH211

pH Einstabmesskette



pH Einstabmesskette

pH Einstabmesskette für Einsatz in stark verschmutzten Medien. Ausgestattet mit einem doppelten Loch-Diaphragma und gel-förmigem Elektrolyt sowie einer Elektrolytbrücke. Die Bezugselektrode verfügt über eine verlängerte Diffusionsstrecke und Doppelkammeraufbau, was die Standzeit der Elektrode verlängert. Das Lochdiaphragma hat durch den direkten Zugang des Mediums eine minimale Diaphragma-Störspannung und kann durch seinen großen Durchmesser nicht verstopfen.

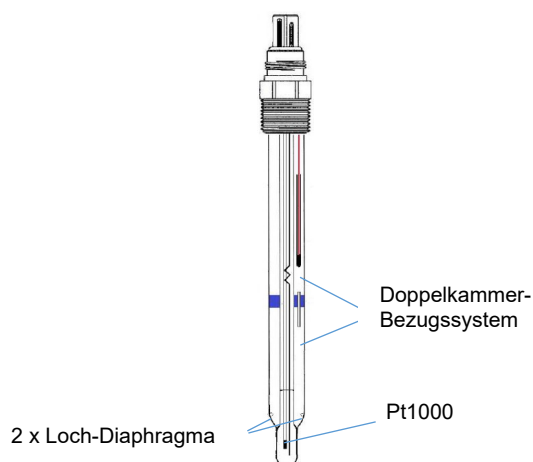
Technische Daten

Einsatzbereich	: 0..14 pH
Anwendungsbereich	: Abwasserbehandlung, Prozesschemie
Arbeitstemperatur	: -5..+100 °C
Max. Druck	: 5 bar
Durchmesser	: 12 mm
Einbaulänge	: 120
Min. Eintauchtiefe	: 20 mm
Prozessanschluss	: PG13,5
Temperaturfühler	: Pt1000
Elektr. Anschluss*	: VarioPin (VP)
Bezugssystem	: Ag/AgCl
Bezugselektroden Elektrolyt	: Gel
Diaphragma	: 2 x Loch
Min. Medienleitfähigkeit	: 150uS/cm
Einbaulage	: 10...170° (aufrecht)
Widerstand	: ≤ 300 MΩ
Kettennullpunkt	: 0+/-20 mV
Steilheit	: 57...59 mV
Reaktionszeit	: pH 4..7 < 30 s

Bestellcode

1.	Sensortype	
	pH	pH Einstabmesskette, potentiometrisch
2./3./4.	Sensorausführung	
	211	2 x Loch-Diaphragma, 3 mol/l KCL-Gel
5.	Schaftlänge	
	120	120 mm
6.	Elektrischer Anschluss	
	VP	VarioPin, VP
7.	Optionen	
	01	Referenzsystem mit Doppelkammer

Aufbau



Zubehör

Best. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
103096	KVP-03	Anschlusskabel VarioPin/ offene Kabelenden, 3m
103097	KVP-05	Anschlusskabel VarioPin/ offene Kabelenden, 5m
103098	KVP-10	Anschlusskabel VarioPin/ offene Kabelenden, 10m
Diverse	EA2200	Einbauarmatur für DFA32
Diverse	DFA32	Durchflussarmatur für EA2200
Diverse	EA2630	Einbauarmatur G¾, G1A, PVDF
Diverse	EA2650	Einbauarmatur G¾A, G¾A, G1A, Edelstahl
Diverse	EA2730	Einbauarmatur Milchrohranschluss
Diverse	EA2090	Einbauarmatur offene Gerinne/Behälter
104095	DFG70	Durchfluss-Gefäß für bis zu 3 Messketten, PC/PVC-U

Lieferumfang

Elektroden-Aufbewahrungsröhrchen, KCL-gefüllt inkl. Verschlusskappe