

Produktinformation

pH121

pH Einstabmesskette



Eigenschaften

Die Elektrode eignet sich hervorragend für den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen.
Die Membrane ist aus Temperaturbeständigem Glas gefertigt.
Die Referenz ist mit einer Silberionenfalle ausgestattet und erreicht somit gute Standzeiten. Der Elektrolyt ist bedruckt, um erhöhten Prozessdrücken standzuhalten.

Technische Daten

Einsatzbereich	: 0...14 pH
Anwendungsbereich	: Leicht verunreinigte Flüssigkeiten, SIP/CIP fähig
Arbeitstemperatur	: 135°C
Max. Druck	: 6 bar
Durchmesser	: 12 mm
Einbaulänge	: 120 mm
Min. Eintauchtiefe	: 25 mm
Prozessanschluss	: PG13,5
Temperaturfühler	: Pt1000
Elektr. Anschluss*	: VarioPin (VP)
Bezugssystem	: Ag/AgCl
Bezugselektroden Elektrolyt	: Gel
Diaphragma	: 1 x Keramik
Min. Medienleitfähigkeit	: 150 µS/cm
Einbaulage	: 120°
Kettennullpunkt	: 0 +/- 15 mV
Steilheit	: 56...59 mV/pH bei 25°C
Reaktionszeit	: pH 4..7 < 30 s
Schaftmaterial	: Glas
Membranform	: Kugel

Bestellcode

1.	Sensortype
	pH pH Einstabmesskette, potentiometrisch
2./3./4.	Sensorausführung
	121 1 x Keramik- Diaphragma, HT-Glas, 3 mol/l KCL-Gel
5.	Schaftlänge
	120 120 mm
6.	Elektrischer Anschluss
	VP VP Industriesteckkopf, inkl. Pt1000
7.	Optionen
	02 Silberionenfalle

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 Milchröhranschluss
Diverse	EA2090	Eintaucharmatur für offene Gerinne/Behälter
Diverse	DFG70	Durchfluss-Gefäß bis 3 Messketten, PP/PVC-U

Lieferumfang

Elektroden-Aufbewahrungsröhrchen, KCL-gefüllt inkl. Verschlusskappe

