

Produktinformation

pH101

pH Einstabmesskette



Eigenschaften

pH Einstabmesskette für den universellen Einsatz in klaren bis leicht verunreinigte Flüssigkeiten. Ausführung mit robustem Kunststoffschacht.

Zur Temperaturkompensation kann ein Pt1000 Messelement verbaut werden. Wahlweise ist die Elektrode mit Industriesteckkopf oder fest verbautem Kabel erhältlich.

Technische Daten

Einsatzbereich	: 0..14 pH
Anwendungsbereich	: Universell, Wasser, leicht verunreinigte Flüssigkeiten
Arbeitstemperatur	: 80°C
Max. Druck	: 5 bar
Durchmesser	: 12 mm
Einbaulänge	: 120 mm
Min. Eintauchtiefe	: 15 mm
Prozessanschluss	: PG13,5
Elektr. Anschluss	: Festkabel BNC/Bananen-Stecker (2m), S8, VarioPin (VP)
Temperatursensor	: Pt1000 (nur VP-/CBT-Variante)
Bezugssystem	: Ag/AgCl
Bezugselektroden Elektrolyt	: Gel
Diaphragma	: 1 x Keramik
Min. Medienleitfähigkeit	: 50 µS/cm
Einbaulage	: 120 °
Reaktionszeit	: pH 4..7 < 30 s
Schaftmaterial	: PC
Membranform	: Zylinder

Bestellcode

1.	Sensortype
	pH pH Einstabmesskette, potentiometrisch
2./3./4.	Sensorausführung
	101 1 x Keramik- Diaphragma, 3 mol/l KCL-Gel
5.	Schaftlänge
	120 120 mm
6.	Elektrischer Anschluss
	CB 2m Festkabel, BNC Stecker
	CBT 2m Festkabel, BNC/Bananen-Stecker
	S8 S8 Industriesteckkopf
	VP VP Industriesteckkopf
7.	Optionen
	00 ohne

Zubehör

Best. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
103161	S7-02	Anschlusskabel mit S7/S8-Stecker, offene Kabelenden, 2m
103162	S7-05	Anschlusskabel mit S7/S8-Stecker, offene Kabelenden, 5m
103163	S7-10	Anschlusskabel mit S7/S8-Stecker, offene Kabelenden, 10m
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 G ³ / ₄ , G1A, PVDF
Diverse	EA2650	Einbauarmatur G ¹ / ₂ A, G ³ / ₄ A, G1A, Edelstahl
Diverse	EA2730	Einbauarmatur Milchrohranschluss
Diverse	EA2090	Einbauarmatur offene Gerinne/Behälter
Diverse	DFG70	Durchfluss-Gefäß bis 3 Messketten, PP/PVC-U

Lieferumfang

Elektroden-Aufbewahrungsröhrchen, KCL-gefüllt inkl. Verschlusskappe

