



Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

pH-Einstabmessketten

mit Einschraubgewinde PG 13,5 und Schraubsteckanschluss, Glasschaft L = 120 mm, D = 12 mm, Arbeitselektrode Ag/AgCl, gesintert

pH-Einstabmesskette

mit schmutzabweisendem PTFE-Ringdiaphragma
pH-Bereich: 1 - 12
Temperaturbereich: -5 °C bis +80 °C
Druck: bis 6 bar
Mindestleitfähigkeit: 100 µS/cm

418853008

pH-Einstabmesskette

mit 3 Keramikdiaphragmen
pH-Bereich: 1 - 12
Temperaturbereich: -5 °C bis +80 °C
Druck: bis 3 bar
Mindestleitfähigkeit: 100 µS/cm

418853011

pH-Einstabmesskette

mit Keramik-Diaphragma
pH-Bereich: 1 - 14
Temperaturbereich: +10 °C bis +130 °C
Druck: bis 3 bar
Mindestleitfähigkeit: 100 µS/cm

418853016



Impedanzwandler

Der Einbau des Impedanzwandlers wird empfohlen, um Störungen des empfindlichen Messsignals der pH-Messung durch elektrische Felder benachbarter stromführender Leitungen, Schmutz oder Feuchtigkeit zu vermeiden. Bei der Überbrückung größerer Entfernungen zwischen Messkette und Messgerät (über 10 m) wird der Impedanzwandler ebenfalls benötigt. Der Impedanzwandler wird direkt auf die Messkette geschraubt. Lieferumfang incl. eingebauter Batterie (Lebensdauer ca. 5 Jahre)

418853005

Innenwiderstand: $R_i \leq 5 \Omega$
zul. Umgebungstemperatur: -10 °C bis +50 °C
zul. Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C
Gehäuse: PVC
Länge: 108 mm
Gewicht: 0,09 kg



Anschlusskabel mit drehbarem Gegenstecker für pH-Messung

Länge 2 m
Länge 5 m

418439450
418439451

Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Pufferlösungen



pH 4,01 20 ml
pH 7,00 20 ml
pH 9,21 20 ml

418853125
418853126
418853127

pH 4,01 1 l
pH 7,00 1 l
pH 9,21 1 l

418853121
418853122
418853123



Reiniger für pH- und Redoxmessketten
Pepsin-Salzsäure Lösung 250 ml

418853128



Schrägsitz-Durchflussarmatur
für pH- bzw. Redox-Messketten mit 120 mm Länge

418853202

Werkstoff: PVC-klar
Einsatztemperatur: max. 50 °C
Druckbeständigkeit: 10 bar (bei 20 °C)
1 bar (bei 50 °C)
Nennweite: DN 25, 1" (d = 32)
Anschlüsse: d32 Klebemuffen



Durchflussarmatur
für 3 Messwertaufnehmer

418853213

Werkstoff: PP
Werkstoff Haltewinkel: VA
Einsatztemperatur: max. 80 °C
Druckbeständigkeit: 10 bar (bei 20 °C)
Anschlussgewinde: G1/2
Schlauchanschluss: 6/12 mm



pH-Einschraubarmatur VA G3/4
zur Befestigung und zum Schutz von
Messwertaufnehmern (mit einer Länge bis zu 120 mm)

100000001565

Werkstoff: VA 1.4571
Einsatztemperatur: 0 - 135 °C
Druckbeständigkeit: 10 bar (bei 25 °C)
Elektrodenaufnahme: Pg 13,5



(Verkürzung der
Eintauchtiefe)

Artikel / Bezeichnung

Material-Nr.

Eintaucharmatur für pH/Redox-Einstabmessketten

287430

inkl. Befestigungsflansch
Einfaches Kalibrieren und Reinigen der Elektrode
möglich.
Eintauchtiefe durch Herausnahme eines Rohrabschnitts
verkürzbar.

Werkstoff:	PP
Einsatztemperatur:	max. 80 °C
Rohrdurchmesser:	32 mm
nutzbare Eintauchtiefe max.:	980 mm*
verkürzte nutzbare Eintauchtiefe:	525 mm
Befestigungsflansch Ø:	70 mm

* beliebig verlängerbar (optionales Zubehör)



Nasshalteschale

287523

nur für pH-Eintaucharmaturen
Automatisches Feuchthalten der Elektrode bei
abgesenktem Flüssigkeitsspiegel im Behälter

Werkstoff:	PP
Einsatztemperatur:	max. 60 °C
geeignet für Rohrdurchmesser:	32 mm