

pH-/Redox-Elektroden, Meinsberg pH/Redox Electrodes

pH- und Redox-Einstabmessketten in Standardausführung (120 mm Schaftlänge; Schaft-Ø 12 mm), Ag/AgCl-Bezugssystem, S7-Laborsteckkopf oder 1 m Festkabel mit DIN-Stecker.

Standard pH-Einstabmessketten mit Glasschaft

Universelle Labor-Anwendung

Artikel	Best.-Nr.
① EGA151-L : pH 0 – 14; -5 – 80°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), S7-Laborsteckkopf	61 90 70151
EGA151-K010-D : wie EGA151-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71151
② EGA173-L : pH 0 – 14; -5 – 80°C Glasschliff-Ringdiaphragma, Gelelektrolyt (wartungsarm), S7-Laborsteckkopf	61 90 70173
EGA173-K010-D : wie EGA173-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71173

pH-Einstabmesskette mit Schliffdiaphragma

Speziell für Suspensionen, teilwässrige Proben und ionenarme Medien

Artikel	Best.-Nr.
③ EGA161-L : pH 0 – 14; -5 – 80°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), S7-Laborsteckkopf	61 90 70161
EGA161-K010-D : wie EGA161-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71161

pH-Einstabmesskette mit Einstichmembran

Speziell für Einstichmessungen in Fleisch, Wurst, Käse

Artikel	Best.-Nr.
④ EGA184-L : pH 2 – 11; 0 – 60°C Einstich Ø 12/6 mm, Gelelektrolyt (wartungsarm), S7-Laborsteckkopf	61 90 70184
EGA184-K010-D : wie EGA184-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71184
EGA186-L : pH 2 – 11; -5 – 60°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), Schaft Ø 12/6 mm, Schaftlänge 170 mm, S7-Laborsteckkopf	10 90 70186
EGA186-K010-D : wie EGA186-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	10 90 71186

pH-Einstabmesskette mit Kunststoffschaft

Universelle Anwendung besonders im Wasser-/Abwasserbereich

Artikel	Best.-Nr.
⑤ EGA133-L : pH 0 – 14; -5 – 80°C Gelelektrolyt (wartungsarm), S7-Laborsteckkopf	10 90 72133
EGA133-K010-D : wie EGA133-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 70133

pH-Einstabmesskette mit Temperatursensor und Glasschaft

Besonders für temperaturkompensierte Messungen mit Labor-pH-Metern

Artikel	Best.-Nr.
⑥ EGAT151-K010-DH-X mit Pt 1000, pH 0 – 14, -5 – 80°C	61 90 70141
EGAT151-K010-DH-Z30 mit NTC 30 kΩ; pH 0 – 14; -5 – 80°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), Festkabel + DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker	61 90 71141

pH-Einstabmesskette mit Temperatursensor und Kunststoffschaft

Besonders für temperaturkompensierte Messungen mit Handgeräten

Artikel	Best.-Nr.
⑦ EGA142-K010-DH-X mit Pt 1000; pH 0 – 14; -5 – 80°C	61 90 70142
EGA142-K010-DH-Z30 mit NTC 30 kΩ; pH 0 – 14; -5 – 80°C Gelelektrolyt (wartungsarm), Festkabel + DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker	61 90 71142

Mikro-pH-Einstabmesskette mit Konusmembran

Speziell für kleine Probenvolumina

Artikel	Best.-Nr.
⑧ EGA801-K010-D : pH 2 – 11; -5 – 60°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), Schaft Ø 8/6 mm, Schaftlänge 100 mm, Festkabel + DIN-Stecker	61 90 70801



Standard Redox-Einstabmessketten mit Glasschaft

Universelle Labor-Anwendung

Artikel	Best.-Nr.
⑨ EMC30-L: Platinkalotte Ø 5 mm; -5 – 80°C Flüssigelektrolyt 3 mol/l KCl (nachfüllbar), S7-Laborsteckkopf	61 90 70300
EMC30-K010-D: wie EMC30-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71300

Redox-Einstabmesskette mit Kunststoffschafft

Universelle Anwendung besonders im Wasser-/Abwasserbereich

Artikel	Best.-Nr.
EMC133-L: Platinkalotte Ø 5 mm; -5 – 80°C Gelelektrolyt (wartungsarm), S7-Laborstecker	10 90 73133
EMC133-K010-D: wie EMC133-L, jedoch mit Festkabel + DIN-Stecker	61 90 71133

Anschlusskabel für pH- und Redox-Einstabmessketten

Anschlusskabel (1 m lang; Ø 3 mm) zur Verbindung zwischen Elektroden mit S7-Laborsteckkopf und Messgerät

Artikel	Best.-Nr.
Koax3: S7/S8 Buchse/DIN-Stecker; 1 m	61 90 70313
Koax5: S7/S8 Buchse/BNC-Stecker; 1 m	61 90 70315



⑨

⑩ Elektrolyt- und Pufferlösungen

Artikel	Best.-Nr.
Elektrolyt KCL 3 mol/l; 250 ml Aufbewahrungslösung und Flüssigelektrolyt zum Nachfüllen	61 90 70147
Wartungsset pH, jeweils 250 ml Reinigungs-/Regenerierungs-/KCl-Lösung (3 mol/l)	61 90 70148
pH-Pufferlösung Tripack NBS, 3 x 250 ml nach NBS und DIN 19266, pH 4,01; 6,87; 9,18 (25°C)	61 90 70150
Labor-Pufferlösung pH 4,0; 250 ml, rot gefärbt	10 90 70151
Labor-Pufferlösung pH 7,0; 250 ml, grün gefärbt	10 90 70152
Labor-Pufferlösung pH 9,0; 250 ml, blau gefärbt	10 90 70153
Labor-Pufferlösung pH 10,0; 250 ml	10 90 70154
Redox-Pufferlösung U_H = 427 mV; 250 ml U _H = 427 mV (pH 7), U _{Pt-Ag/AgCl} = 220 mV	61 90 70427
Redox-Pufferlösung U_H = 675 mV; 250 ml U _H = 675 mV (pH 1), U _{Pt-Ag/AgCl} = 468 mV	61 90 70675



⑩

⑪ Handmesssystem

Artikel	Best.-Nr.
TM40/Set pH-/ mV-/ ISE-/ Temperatur-Messgerät pH 0 – 14; -1999 – 1999 mV; -10 – 100°C; ISE: 0 – 30000 ppm Gehäuse IP 65; integrierter Datenspeicher; komplett im Messkoffer mit pH-Einstabmesskette EGA142/TM40 und Zubehör: 1 x 50 ml Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l 3 x 50 ml Pufferlösung pH 4,01; 6,87 und 9,18 (25°C)	10 90 74061
LF40/Set Leitfähigkeits-Messgerät 0 – 20 g/l; 0 – 500 g/l; 2 – 200; 0 – 2000 µS/cm; 0 – 20; 0 – 500 mS/cm; 0 – 100°C; TDS: 0 – 200 mg/l; 0 – 2000 mg/l; 0 – 20 g/l; 0 – 500 g/l; Salinität: 0 – 70 g/kg; Gehäuse IP 65; integrierter Datenspeicher; komplett im Messkoffer mit Messzelle LTC0,35/LF40 und Zubehör: 50 ml Kalibrierlösung 0,1 N KCl (12,9 mS/cm bei 25°C)	10 90 74062
AM40/Set Sauerstoff-Messgerät 0 – 20 mg/l; 0 – 200% Sättigung; -10 – 100°C Gehäuse IP 65; integrierter Datenspeicher; komplett im Messkoffer mit Sauerstoffsensoren MF41N/AM40 und Zubehör: 2 Ersatz-Membranköpfe, 6 Ampullen Elektrolyt	10 90 74063



⑪