

pH/Redox

Elektroden

Eine breites Sortiment für jeden Einsatz

Für Outdoor-Messungen

HI 1210 B/5

Kombinierte pH-Elektrode, Körper: Kunststoff, Spitze rund \varnothing 7,5 mm, Elektrolyt: Polymer, 110 x 12 mm, max. Druck: 3 bar, Temperatur: -5/+80°C, Doppelte Referenz PTFE (Polytetrafluorethylen), BNC-Stecker, 5 m Kabel

Anwendungen: Tiefenmessungen



HI 1210 S

Kombinierte pH-Elektrode, Körper: Kunststoff, Spitze rund \varnothing 7,5 mm, Elektrolyt: Gel, Keramikdiaphragma, 120 x 12 mm, max. Druck: 2 bar, Temperatur: 0/+80°C, S7-Schraubkopf, (Kabel: siehe unten "Empfohlenes Zubehör")

Anwendungen: Allgemeine Anwendungen



HI 1286

Kombinierte pH-Elektrode, Körper: Kunststoff, Spitze: rund \varnothing 7,5 mm, Elektrolyt: Polymer, Referenz PTFE (Polytetrafluorethylen), 120 x 12 mm, max. Druck: 3 bar, Temperatur: 0/+80°C, BNC-Stecker, 2 m Kabel

Anwendungen: Allgemeine Anwendungen, Messungen in aggressiver Umgebung



HI 3210 B/5

Kombinierte Redox-Elektrode, Platin-Sensor, Körper: Kunststoff, Elektrolyt: Polymer, 110 x 12 mm, max. Druck: 3 bar, Temperatur: -5/+80°C, Doppelte Referenz PTFE (Polytetrafluorethylen), BNC-Stecker, 5 m Kabel

Anwendungen: Tiefenmessungen



Für Labormessungen

HI 1111S

Kombinierte pH-Elektrode, Körper: Glas, Spitze rund \varnothing 9,5 mm, nachfüllbar, Elektrolyt: KCl 3,5M + AgCl, Keramikdiaphragma, 120 x 12 mm, max. Druck 0,1 bar, Temperatur: -5/+100°C, S7-Schraubkopf, (Kabel: siehe unten "Empfohlenes Zubehör").

Anwendungen: Allgemeine Anwendungen



HI 3111S

Kombinierte Redox-Elektrode, Platin-Sensor, Körper: Glas, nachfüllbar, Elektrolyt: KCl 3,5m + AgCl, Keramikdiaphragma, 150 x 12 mm, max. Druck 0,1 bar, Temperatur: -5/+100°C, S7-Schraubkopf, (Kabel: siehe unten "Empfohlenes Zubehör").

Anwendungen: Allgemeine Anwendungen



Herstellung einer Glas-Elektrode



Empfohlenes Zubehör

HI 70300L	Aufbewahrungslösung für Elektroden, 500 ml-Flasche
HI 7061L	Reinigungslösung für Elektroden, 500 ml-Flasche
HI 7855/1	Kabel \varnothing 3 mm, Schraubverbinder und BNC-Stecker, Länge: 1 m
HI 7855/3	Kabel \varnothing 3 mm, Schraubverbinder und BNC-Stecker, Länge: 3 m
HI 7855/5	Kabel \varnothing 3 mm, Schraubverbinder und BNC-Stecker, Länge: 5 m
HI 7855/10	Kabel \varnothing 3 mm, Schraubverbinder und BNC-Stecker, Länge: 10 m
HI 7855/15	Kabel \varnothing 3 mm, Schraubverbinder und BNC-Stecker, Länge: 15 m