

Sterilisierbare Elektroden für die Biotechnologie

	pH-Einstabmessketten	Redox-Einstabmessketten
Sensor	Membranglas Typ S	Platin
Sensorform	Zylinder	Ring, d = 6 mm
Membranwiderstand (25°C) [MΩ]	600	
Temperatur Einsatzbereich [°C]	10 ... 135	0 ... 135
pH Einsatzbereich	2 ... 14	
Druck Einsatzbereich p/dp [bar]	6/3	6/3
Diaphragma	Keramik	Keramik
Bauform gemäß Abbildung	A bis C	D bis F

Ausführung	Einbaulänge L, Typ-Nr.	Einbaulänge L, Typ-Nr.
Elektrolyt-Vorratsgefäß: Länge = 50 mm	120 mm: S 22120	120 mm: Pt 22120
	150 mm: S 22150	150 mm: Pt 22150
	200 mm: S 22200	200 mm: Pt 22200
Bauform gemäß Abbildung	A	D
Elektrolyt-Vorratsgefäß, groß: Länge = 130 mm	120 mm: S 26120	120 mm: Pt 26120
	150 mm: S 26150	150 mm: Pt 26150
	200 mm: S 26200	200 mm: Pt 26200
Bauform gemäß Abbildung	B	E
Elektrolyt-Vorratsgefäß: Länge = 50 mm mit Doppelelektrolytsystem	120 mm: S 22125	
	150 mm: S 22155	
	200 mm: S 22205	
Bauform gemäß Abbildung	A	
Elektrolyt-Vorratsgefäß, groß: Länge = 130 mm mit Doppelelektrolytsystem	120 mm: S 26125	
	150 mm: S 26155	
	200 mm: S 26205	
Bauform gemäß Abbildung	B	
Doppelelektrolytsystem für drucklosen Einbau	120 mm: S 23128	120 mm: Pt 23128
	150 mm: S 23158	150 mm: Pt 23158
	200 mm: S 23208	200 mm: Pt 23208
Bauform gemäß Abbildung	C	F

Andere Einbaulängen auf Anfrage.

Sterilisierbare Elektroden für die Biotechnologie
Besonders geeignet für den Einsatz in Biotechnologie und Pharmazie. Bei 135 °C sterilisierbar, auch autoklavierbar. Wahlweise mit Doppelelektrolytsystem für besonders anspruchsvolle Applikationen.
Redox-Einstabmessketten mit großem Platinring für sichere und stabile Messwerte.

Elektrolyt:
 ► 2 mol KCl/l, nachfüllbar, mit erhöhter Viskosität (Typ-Nr. L 310)
Nullpunkt:
 ► pH = 7,0
Anschluss:
 ► Steckkopf, glatt, koaxial

Anschlusskabel:
 ► z.B. Typ 9902/05 (5 m lang mit freiem Ende)
 Weitere Anschlusskabel finden Sie unter Zubehör auf Seite 50.

 Sterilisierbare Elektroden mit integrierten Temperatur-, Redox- und Leitfähigkeitssensoren finden Sie im Kapitel MultiSens-Elektroden.

