
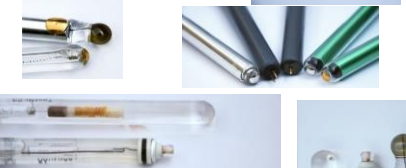

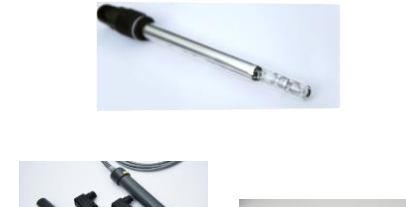





Übersicht Elektroden, Messzellen und Sensoren

Eigenschaft		Sensortyp	Abbildung	pH-Sensoren	Redox-Einstabmessketten	Metall-elektroden	Bezugs-elektroden	Leitfähigkeits-messzellen	Temperatur-fühler
Messeinheit	Material	Spezialglas, hochalkali		X	-	-	-	-	-
		Spezialglas, flusssäuretolerant		X	-	-	-	-	-
		Platin		-	X	X	-	X	X
		Gold		-	X	X	-	-	-
		Silber		-	X	X	-	-	-
		Sulfidiertes Silber		-	X	X	-	-	-
		Antimon		-	-	X	-	-	-
		Graphit		-	-	-	-	X	-
	Edelstahl	-	-	-	-	X	-		
	Bauform	Halbkugelmembran		X	-	-	-	-	-
		Stift		-	-	X	-	-	-
		Kalotte		-	X	X	-	-	-
		Barren		-	-	X	-	-	-
		2-Stift		-	-	X	-	X	-
3-Ring		-		-	-	-	X	-	
koaxial		-		-	-	-	X	-	
Chip	-	-	-	-	-	-	X		
Bezugssystem	Diaphragma	Keramik-Stab		X	X	-	X	-	-
		PTFE-Ring		X	X	-	X	-	-
		Ringspalt		X	-	-	-	-	-
		Spezialglas-Membran hochalkali		-	X	-	X	-	-
	Spezialglas-Membran flusssäuretolerant	-	X	-	X	-	-		
	Ableitung	KCl _{3,5m}		X	X	-	X	-	-
		Gel		X	X	-	X	-	-
		Polygel		X	X	-	X	-	-
		KCl _{3,5m} mit Ionentauscher		X	X	-	X	-	-
		Innenpuffer, E ₀ pH7		-	-	-	X	-	-
Normalglas		X		X	X	X	X	X	
Schaft- bzw. Gehäusematerial	PMMA		X	X	X	X	-	-	
	PVC		-	-	X	-	X	X	
	PVDF		-	-	-	-	X	X	
	PT100		X	X	X	X	X	X	
Temperaturkompensation bzw. Temperaturmessung	PT1000		X	X	X	X	X	-	
	NTC		-	-	-	-	X	-	
	ohne		X	X	X	X	X	-	
elektrischer Anschluss	Schraubsteckkopf PG 13,5*		X	X	X	X	X	X	
	Steckkopf S+*		X	X	X	X	X	X	
	Festverkabelung		X	X	X	X	X	X	
	3-polige Gerätesteckdose (+PE)		-	-	-	-	X	-	
Einbaulänge	nach Kundenwunsch		X	X	X	X	X	X	

*koaxialer Anschluss ohne Temperaturkompensation, bei Temperaturkompensation 3- oder 4-poliger Anschluss

Neben den angegebenen Optionen sind selbstverständlich auch Sonderbauformen möglich.