



## pH-Sensor SE 503

**Der Standard-pH-Sensor für den Bereich Wasser/Abwasser, robust und wartungsarm**

Robust und unempfindlich gegen Verschmutzungen; Kunststoffschicht. Auch für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Preiswerte, wartungsarme und zuverlässige pH-Messung.

### Applikationen

Trinkwasser, Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasserbehandlung, Umweltanalytik

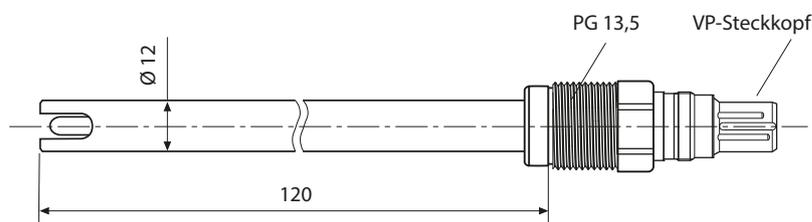
### Die Fakten

- wartungsarm, kein Nachfüllen oder Bedrucken von Elektrolyt
- integrierter Temperaturfühler
- 2 Keramik-Diaphragmen
- robust durch Kunststoffschicht
- integrierter Schutzkorb
- VP-Steckkopf

### Technische Daten

pH:	0 ... 14
Temperatur:	-5 ... 80 °C
Druck relativ:	0 ... 2 bar
Temperaturfühler:	Pt 1000
Bezugssystem:	Ag/AgCl festes Polymer
Diaphragma:	Keramik (2x)
Schaftmaterial:	PSU (Polysulfon)
Länge:	120 mm
Prozessadaption:	PG 13,5
Steckkopf:	VP (VarioPin)

### Maßzeichnung



# pH-Sensor SE 503

## Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
pH-Sensor SE 503	120 mm	SE 503N/1-NVPN
Zubehör	Länge	Bestell-Nr.
Kabel VP6-ST	3 m	CA/VP6ST-003A
	5 m	CA/VP6ST-005A
	10 m	CA/VP6ST-010A
	20 m	CA/VP6ST-020A
Pufferlösungen CaliMat (20° C)	Menge	Bestell-Nr.
pH-Wert 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
pH-Wert 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
pH-Wert 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
pH-Wert 9,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
	250 ml	
pH-Wert 12,00 ± 0,05		
Potentialausgleichselektrode	Platin; ermöglicht Überwachung des Bezugssystems des pH-Sensors bzw. die simultane Redox-Messung	ZU 0073