

pH- und Temperatur-Sensor

pH-Sonde mit NTC-Temperaturfühler

Artikel-Nr. 461 5000 Durchflussversion

Artikel-Nr. 461 5010 Tauchversion, kein Bild



Eigenschaften und Funktionen

- pH-Sonde nach ISFET (Ion selective field effect transistor)-Prinzip
- robustes Keramik-Diaphragma
- Kalibrierung einmal wöchentlich bis einmal monatlich (in Abhängigkeit des Messmediums)
- Regeneration der Elektroden nach 12 bis 18 Monaten (in Abhängigkeit des Messmediums)
- Schutzklasse IP67
- pH-Sonde in Tauchversion mit zusätzlicher Sondenschutzkappe

Anwendungen

- Prozesskontrolle (z.B. Lebensmittel- und chemische Industrie)
- Wasserüberwachung
- Abwasserkontrolle

Technische Daten		
Messgröße	PH	Temperatur
Messprinzip	ISFET	NTC
Messbereich	pH 1 ... 14	-2°C bis +90°C
Messgenauigkeit	pH 0,1	0,9°C
Messauflösung	pH 0,1	0,1 °C
Messintervall	1 s	1 s
Temperaturbereich	0°C bis +110°C	
Gewicht	0,23 kg	
Anschluss	¾" NPT-Gewinde; 11-Pin Vario Pin-Steckanschluss	
Abmessungen	Länge: ca. 220 mm; Durchmesser ca. 26,7 mm	

Abmessungen

