

DULCOTEST® Temperatursensoren

Temperatur-Messung mit den zuverlässigen DULCOTEST® Sensoren

LENNTECH
WATER TREATMENT Solutions



Messbereiche von 0 – 100 °C

Die Temperaturmessung kann entweder separat oder als Korrekturgröße für andere Messparameter eingesetzt werden.

Die Temperaturmessung wird universell eingesetzt, entweder direkt zur Bestimmung der Temperatur, oder

zur Temperaturkompensation bei der Messung folgender Parameter:

- pH
- Fluorid
- Leitfähigkeit
- Chlordioxid
- Wasserstoffperoxid

Ihre Vorteile

- Auswahl von Pt 100 oder Pt 1000, je nach Anwendung bzw. Anforderung an Messbereich und Genauigkeit
- Stabile Bauform mit Dimension eines Standard pH-Sensors mit Integration des Sensorelements in einer chemisch inerten Glashülse.
- Einfache Installation analog zu Standard pH-Sensoren über PG 13.5 Gewinde in bereits vorliegenden Armaturen.
- Messumformer mit Anzeige/Bedienung und ohne Anzeige/Bedienung zur Weiterleitung/Umformung des Primärsignals in ein 4-20 mA-Signal und zur Weiterleitung an eine zentrale Steuereinheit (SPS).

Anwendungsbereich

Die Temperaturmessung wird universell eingesetzt, entweder direkt zur Bestimmung der Temperatur oder zur Temperaturkompensation.

DULCOTEST® Temperatursensoren

Temperatur-Messung mit den zuverlässigen DULCOTEST® Sensoren

Technische Daten

DULCOTEST® Temperatursensoren

Temperatur-Messung mit DULCOTEST® Sensoren: Einsetzbar zur direkten Temperaturbestimmung oder zur Temperaturkompensation bei der Messung von pH-Wert, Fluorid-Wert, Leitfähigkeit, Chlordioxid-Wert oder Wasserstoffperoxid-Wert.

Ihre Vorteile

- Auswahl von Pt 100 oder Pt 1000, je nach Anwendung bzw. Anforderung an Messbereich und Genauigkeit
- Stabile Bauform mit Dimension eines Standard pH-Sensors mit Integration des Sensorelements in einer chemisch inerten Glashülse.
- Einfache Installation analog zu Standard pH-Sensoren über PG 13.5 Gewinde in bereits vorliegenden Armaturen.
- Messumformer mit Anzeige/Bedienung und ohne Anzeige/Bedienung zur Weiterleitung/Umformung des Primärsignals in ein 4-20 mA-Signal und zur Weiterleitung an eine zentrale Steuereinheit (SPS).

Temperatur	0 ... 100 °C
Druck max.	10,0 bar
Einschraubgewinde	PG 13,5
Elektrischer Anschluss	SN6
Typische Anwendung	Temperaturmessung und pH-Temperaturkorrektur.

	Bestell-Nr.
Temperatursensor Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856