

DULCOTEST® temperatuursensoren

Temperatuur-meting met de betrouwbare DULCOTEST® sensoren

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS



ProMinent®

Meetbereiken van 0 – 100 °C

De temperatuurmeting kan separaat of als correctiegrootheid voor andere meetparameters worden toegepast.

De temperatuurmeting wordt universeel toegepast, direct voor het bepalen van de temperatuur of voor temperatuurcompensatie bij de meting van de volgende parameters:

- pH
- Fluoride
- Geleidbaarheid
- Chloordioxide
- Waterstofperoxide

Uw voordelen

- Keuze uit Pt 100 of Pt 1000, afhankelijk van de eisen aan het meetbereik en de nauwkeurigheid
- Stabiele constructie met de afmetingen van een standaard pH-sensor met integratie van het sensorelement in een chemisch inerte glazen huls.
- Eenvoudige. Installatie vergelijkbaar met standaard pH-sensoren via PG 13,5 schroefdraad is al beschikbare armaturen.
- Meetomvormer met weergave/bediening en zonder weergave/bediening voor doorgeven/omvormen van het primaire signaal in een 4-20 mA signaal en voor het doorgeven naar een centrale bedieningseenheid (PLC)

Toepassingsbereik

De temperatuurmeting wordt universeel toegepast, direct voor het bepalen van de temperatuur of voor temperatuurcompensatie.

DULCOTEST® temperatuursensoren

Temperatuur-meting met de betrouwbare DULTOTEST® sensoren

Technische gegevens

DULCOTEST® temperatuursensoren

Temperatuurmeting met DULTOTEST® sensoren: Toepasbaar voor directe temperatuurmeting of voor temperatuurcompensatie bij de meting van pH-waarde, fluoride-waarde, geleidbaarheid, chloordioxide-waarde of waterstofperoxide-waarde.

Uw voordelen

- Keuze uit Pt 100 of Pt 1000, afhankelijk van de eisen aan het meetbereik en de nauwkeurigheid
- Stabiele constructie met de afmetingen van een standaard pH-sensor met integratie van het sensorelement in een chemisch inerte glazen huls.
- Eenvoudige. Installatie vergelijkbaar met standaard pH-sensoren via PG 13,5 schroefdraad is al beschikbare armaturen.
- Meetomvormer met weergave/bediening en zonder weergave/bediening voor doorgeven/omvormen van het primaire signaal in een 4-20 mA signaal en voor het doorgeven naar een centrale bedieningseenheid (PLC)

Temperatuur	0 ... 100 °C
Druk, max.	10,0 bar
Montageschroefdraad	PG 13,5
Elektrische aansluiting	SN6
Typische toepassing	Temperatuurmeting en pH-temperatuurcorrectie.

	Bestelnr.
Temperatuursensor Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856