

Czujniki temperatury DULCOTEST®

Pomiar temperatury za pomocą niezawodnych sond DULCOTEST®

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS



ProMinent®

Zakresy pomiarowe 0 – 100 °C

Pomiar temperatury może być stosowany oddzielnie lub jako wielkość korekcyjna dla innych parametrów pomiaru.

Pomiar temperatury jest stosowany uniwersalnie, do określania temperatury lub kompensacji temperatury w przypadku pomiaru następujących parametrów:

- pH
- Fluorek
- Przewodność
- Dwutlenek chloru
- Nadtlenek wodoru

Zalety dla użytkownika

- Wybór Pt 100 lub Pt 1000, w zależności od zastosowania lub wymagań w zakresie pomiaru i dokładności
- Stabilna konstrukcja o wymiarach standardowego czujnika z integracją elementu czujnika w obojętnej chemicznie komorze szklanej.
- Prosta instalacja analogicznie do standardowych czujników pH przy użyciu gwintu PG 13.5 w występujących armaturach.
- Przetwornik pomiarowy ze wskaźnikiem / obsługą oraz bez wskaźnika / obsługi do przekazywania / przekształcania sygnału głównego w sygnał 4-20 mA oraz do przesyłania do centralnego sterownika (PLC).

Zakres zastosowania

Pomiar temperatury jest stosowany uniwersalnie, do określania temperatury lub kompensacji temperatury.

Czujniki temperatury DULCOTEST®

Pomiar temperatury za pomocą niezawodnych sond DULCOTEST®

Dane techniczne

Czujniki temperatury DULCOTEST®

Pomiar temperatury za pomocą sond DULCOTEST®: Stosowane do bezpośredniego określania temperatury lub kompensacji temperatury w przypadku pomiaru wartości pH, wartości fluorku, przewodności, wartości dwutlenku chloru lub wartości nadtlenu wodoru.

Twoje korzyści

- Wybór Pt 100 lub Pt 1000, w zależności od zastosowania lub wymagań w zakresie pomiaru i dokładności
- Stabilna konstrukcja o wymiarach standardowego czujnika z integracją elementu czujnika w obojętnej chemicznie komorze szklanej.
- Prosta instalacja analogicznie do standardowych czujników pH przy użyciu gwintu PG 13.5 w występujących armaturach.
- Przetwornik pomiarowy ze wskaźnikiem / obsługą oraz bez wskaźnika / obsługi do przekazywania / przekształcania sygnału głównego w sygnał 4-20 mA oraz do przesyłania do centralnego sterownika (PLC).

Temperatura	0 ... 100 °C
Ciśnienie maks.	10,0 bar
Gwint wkręcany	PG 13,5
Przylącze elektryczne	SN6
Typowe zastosowanie	Pomiar temperatury i korekta temperatury pH.

Nr katalogowy

Czujnik temperatury Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856