

# DULCOTEST® sıcaklık sensörleri

DULCOTEST® sensörleri ile güvenilir sıcaklık ölçümü

**LENNTECH**  
WATER TREATMENT Solutions



**ProMinent®**

## 0 – 100 °C'lik ölçüm alanları

Sıcaklık ölçümü ya ayrı olarak ya da diğer ölçüm parametreleri için düzeltme boyutu olarak kullanılabilir.

Sıcaklık ölçümü ya doğrudan sıcaklık belirleme için ya da aşağıdaki parametrelerin ölçümünde sıcaklık dengelenmesi için universal olarak kullanılabilir:

- pH
- Florür
- İletkenlik
- Klor dioksit
- Hidrojen peroksit

## Avantajlarınız

- Pt 100 ya da Pt 1000 seçimi, uygulamaya göre veya ölçüm alanı ve doğruluk gereksinimine göre
- Sensör elemanının kimyasal açıdan pasif cam kovana entegrasyonu ile standart pH sensörü boyutlu stabil yapı şekli.
- Standart pH sensörlerinin PG 13.5 dişlisi üzerinden mevcut armatürlere analog kolay kurulumu.
- Birincil sinyalin 4-20 mA sinyaline aktarılması/ dönüştürülmesi ve merkezi kumanda ünitesine (PLC) atarım için göstergeli/kumandalı ve göstergesiz/ kumandasız ölçüm dönüştürücüsü.

## Uygulama alanı

Sıcaklık ölçümü ya doğrudan sıcaklık belirleme için ya da sıcaklık dengelenmesi için universal olarak kullanılabilir.

# DULCOTEST® sıcaklık sensörleri

## DULCOTEST® sensörleri ile güvenilir sıcaklık ölçümü

### Teknik veriler

#### DULCOTEST® sıcaklık sensörleri

DULCOTEST® sensörleri ile sıcaklık ölçümü: Doğrudan sıcaklık ölçümü veya pH değeri, florür değeri, iletkenlik, klor dioksit değeri ya da hidrojen peroksit değeri ölçümünde sıcaklık dengelenmesi için kullanılabilir.

#### Avantajlarınız

- Pt 100 ya da Pt 1000 seçimi, uygulamaya göre veya ölçüm alanı ve doğruluk gereksinimine göre
- Sensör elemanının kimyasal açıdan pasif cam kovana entegrasyonu ile standart pH sensörü boyutlu stabil yapı şekli.
- Standart pH sensörlerinin PG 13.5 dişlisi üzerinden mevcut armatürlere analog kolay kurulumu.
- Birincil sinyalin 4-20 mA sinyaline aktarılması/dönüştürülmesi ve merkezi kumanda ünitesine (PLC) atarım için göstergeli/kumandalı ve göstergesiz/kumandasız ölçüm dönüştürücüsü.

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Sıcaklık            | 0 ... 100 °C                               |
| Maks. basınç        | 10,0 bar                                   |
| Vidalama dişlisi    | PG 13,5                                    |
| Elektrik bağlantısı | SN6                                        |
| Tipik uygulama      | Sıcaklık ölçümü ve pH sıcaklık düzeltmesi. |

#### Sipariş no.

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Sıcaklık sensörü Pt 100 SE | 305063  |
| Pt 1000 SE                 | 1002856 |