

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medição da temperatura com sensores DULCOTEST® fiáveis

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS



ProMinent®

Intervalos de medição 0 – 100 °C

A medição da temperatura pode ser aplicada separadamente ou usada como variável de correção para outro parâmetro de medição.

A medição da temperatura tem aplicação universal: pode ser usada diretamente para determinar a temperatura ou

para a compensação da temperatura durante a medição dos parâmetros seguintes:

- pH
- Fluoreto
- Condutividade
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrogênio

Vantagens

- Opção do Pt 100 ou Pt 1000, dependendo dos requisitos específicos do intervalo de medição e de precisão
- Dimensionamento consistente com um sensor de pH padrão, com integração de elemento do sensor em uma manga de vidro quimicamente inerte.
- Simples. Instalação análoga aos sensores de pH padrão, por rosca PG13.5, nas armações disponibilizadas.
- Transdutor de medição com painel de indicação/operação e sem painel de indicação/operação para a transmissão/conversão do sinal primário em um sinal 4-20 mA e para a transmissão a uma unidade de comando central (SPS)

Área de aplicação

A medição da temperatura tem aplicação universal: pode ser usada diretamente para determinar a temperatura ou para a compensação da temperatura.

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medição da temperatura com sensores DULCOTEST® fiáveis

Informações técnicas

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medição da temperatura com sensores DULCOTEST®: Usada na determinação direta da temperatura ou na compensação da temperatura durante a medição do valor pH, do valor de fluorido, da condutividade, do valor de dióxido de cloro ou do valor de peróxido de hidrogênio.

Vantagens

- Opção do Pt 100 ou Pt 1000, dependendo dos requisitos específicos do intervalo de medição e de precisão
- Dimensionamento consistente com um sensor de pH padrão, com integração de elemento do sensor em uma manga de vidro quimicamente inerte.
- Simples. Instalação análoga aos sensores de pH padrão, por rosca PG13.5, nas armações disponibilizadas.
- Transdutor de medição com painel de indicação/operação e sem painel de indicação/operação para a transmissão/conversão do sinal primário em um sinal 4-20 mA e para a transmissão a uma unidade de comando central (SPS)

Temperatura	0 ... 100 °C
Pressão máx.	10,0 bar
Rosca	PG 13,5
Conexão elétrica	SN6
Aplicação habitual	Medição da temperatura e correção da temperatura do pH.

	Código
Sensor de temperatura Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856