

DULCOTEST® sensori di temperatura

Misurazione della temperatura con gli affidabili sensori DULCOTEST®

LENNTECH
WATER TREATMENT Solutions



ProMinent®

Range di misura da 0 a 100 °C

La misurazione della temperatura può essere impiegata separatamente o come correzione per altri parametri di misura.

La misurazione della temperatura viene impiegata universalmente per determinare direttamente la temperatura

o per la compensazione termica nella misurazione dei seguenti parametri:

- pH
- Fluoruro
- Conducibilità
- Biossido di cloro
- Perossido di idrogeno

Vantaggi

- Possibilità di scelta di Pt 100 o Pt 1000, a seconda dei requisiti di range di misura e precisione.
- Struttura stabile con le dimensioni di un sensore pH standard e integrazione dell'elemento sensore in un manicotto in vetro chimicamente inerte.
- Semplice installazione, analoga ai sensori pH standard mediante filettatura PG 13.5 in supporti di montaggio già presenti.
- Convertitore di misura con display/comando o senza display/comando per la trasmissione/conversione del segnale primario in un segnale 4-20 mA e per la trasmissione a un'unità di comando centralizzata (PLC).

Campo di applicazione

La misurazione della temperatura viene impiegata universalmente per determinare direttamente la temperatura o per la compensazione termica.

DULCOTEST® sensori di temperatura

Misurazione della temperatura con gli affidabili sensori DULCOTEST®

Dati tecnici

DULCOTEST® sensori di temperatura

Misurazione della temperatura con sensori DULCOTEST®: utilizzabile per la rilevazione diretta della temperatura o per la compensazione termica nella misurazione di valore pH, fluoruro, conducibilità, biossido di cloro o perossido di idrogeno.

Vantaggi

- Possibilità di scelta di Pt 100 o Pt 1000, a seconda dei requisiti di range di misura e precisione.
- Struttura stabile con le dimensioni di un sensore pH standard e integrazione dell'elemento sensore in un manicotto in vetro chimicamente inerte.
- Semplice installazione, analoga ai sensori pH standard mediante filettatura PG 13.5 in supporti di montaggio già presenti.
- Convertitore di misura con display/comando o senza display/comando per la trasmissione/conversione del segnale primario in un segnale 4-20 mA e per la trasmissione a un'unità di comando centralizzata (PLC).

Temperatura	0 ... 100 °C
Pressione massima	10,0 bar
Filettatura	PG 13,5
Collegamento elettrico	SN6
Impieghi tipici	misura temperatura e correzione temperatura pH.

	Cod. ordinazione
Sensore di temperatura Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856