

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medición de temperatura con los sensores fiables DULCOTEST®

LENNTech
WATER TREATMENT SOLUTIONS



ProMinent®

Temperatura 0° ... 100° C

La medición de temperatura puede emplearse de manera individual o como magnitud de corrección para otro parámetro de medición.

La medición de temperatura se emplea universalmente, directamente para determinar la temperatura o para

compensar la temperatura en la medición de los siguientes parámetros:

- pH
- Fluoruro
- Conductividad
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrógeno

Ventajas clave

- Selección de Pt 100 o Pt 1000, según los requisitos en cuanto a rango de medición y exactitud.
- Diseño robusto con las dimensiones de un sensor de pH estándar con integración del elemento de sensor en un casquillo de vidrio químicamente inerte.
- Instalación fácil igual que la de los sensor de pH estándar mediante rosca PG 13.5 en la grifería existente.
- Convertidor de medición con indicación/mando y sin indicación/mando para la transmisión/transformación de la señal primaria en una señal de 4-20 mA y para la transmisión a una unidad de mando central (PLC).

Campo de aplicación

La medición de temperatura se emplea universalmente, directamente para determinar la temperatura o para compensar la temperatura.

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medición de temperatura con los sensores fiables DULCOTEST®

Datos técnicos

DULCOTEST® sensores de temperatura

Medición de temperatura con sensores DULCOTEST®: Aplicación para la medición directa de la temperatura o para la compensación de temperatura en la medición de los valores de pH fluoruro, de la conductividad y de los valores de dióxido de cloro o peróxido de hidrógeno.

Ventajas clave

- Selección de Pt 100 o Pt 1000, según los requisitos en cuanto a rango de medición y exactitud.
- Diseño robusto con las dimensiones de un sensor de pH estándar con integración del elemento de sensor en un casquillo de vidrio químicamente inerte.
- Instalación fácil igual que la de los sensor de pH estándar mediante rosca PG 13.5 en la grifería existente.
- Convertidor de medición con indicación/mando y sin indicación/mando para la transmisión/transformación de la señal primaria en una señal de 4-20 mA y para la transmisión a una unidad de mando central (PLC).

Rango de temperatura	0 ... 100 °C
Presión máx.	10,0 bar
Rosca de montaje	PG 13,5
Conexión eléctrica	SN6
Aplicaciones típicas	Medición de temperatura y corrección del pH a través de la temperatura.

	N.º de referencia
Sensor de temperatura Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856