

DULCOTEST® sondes de température

Mesure de la température avec les sondes fiables DULCOTEST®

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS



ProMinent®

Température 0 °C ... 100 °C

La mesure de la température peut être utilisée séparément ou comme grandeur de correction pour les autres paramètres de mesure.

La mesure de température est utilisée de façon universelle, soit directement pour déterminer la température, soit pour

une compensation de température lors de la mesure des paramètres suivants :

- pH
- Fluorure
- Conductivité
- Dioxyde de chlore
- Peroxyde d'hydrogène

Les avantages pour vous

- Choix entre Pt 100 ou Pt 1000, en fonction des exigences en termes de plage de mesure et de précision.
- Forme stable avec dimensions d'une sonde pH standard et intégration d'un élément de sonde dans une douille en verre chimiquement inerte.
- Installation simple analogue à des sondes pH standard par filetage PG 13.5 dans des armatures existantes.
- Convertisseur de mesure avec affichage/commande et sans affichage/commande pour transmission/conversion du signal primaire en un signal 4-20 mA et pour la transmission à une unité de commande centrale (automate programmable).

Domaine d'utilisation

La mesure de température est utilisée de façon universelle, soit directement pour déterminer la température, soit pour une compensation de température.

DULCOTEST® sondes de température

Mesure de la température avec les sondes fiables DULCOTEST®

Caractéristiques techniques

DULCOTEST® sondes de température

Mesure de la température avec sondes DULCOTEST® : utilisable pour une détermination directe de la température ou pour la compensation de température lors de la mesure du pH, du fluorure, de la conductivité, du dioxyde de chlore ou du peroxyde d'hydrogène.

Les avantages pour vous

- Choix entre Pt 100 ou Pt 1000, en fonction des exigences en termes de plage de mesure et de précision.
- Forme stable avec dimensions d'une sonde pH standard et intégration d'un élément de sonde dans une douille en verre chimiquement inerte.
- Installation simple analogue à des sondes pH standard par filetage PG 13.5 dans des armatures existantes.
- Convertisseur de mesure avec affichage/commande et sans affichage/commande pour transmission/conversion du signal primaire en un signal 4-20 mA et pour la transmission à une unité de commande centrale (automate programmable).

Température	0 ... 100 °C
Pression maxi	10,0 bar
Filetage	PG 13,5
Raccordement électrique	SN6
Applications typiques	mesure de température et correction température-pH.

	N° de référence
Sonde de température Pt 100 SE	305063
Pt 1000 SE	1002856