

Les sondes de mesure de la température du type CAT290x sont des sondes électroniques à capteur analogique. Elles s'adaptent parfaitement aux environnements liquides difficiles ou agressifs. Aucun « doigt de gant » n'est nécessaire. Equipées d'une électronique interne, elles transmettent la valeur de température dans la gamme choisie par liaison 4...20mA non polarisée.



2. Caractéristiques techniques

Grandeur mesurée :	Température (°C)
Capteur électronique	Analogique
Alimentation :	Câble BNC, boucle de courant 4...20mA
Domaine d'utilisation :	Traitements chimiques agressifs
Matériaux en contact avec le liquide	Verre
Plages de mesure :	-5 à 45°C, réf. CAT2905 0 à 100°C, réf. CAT2900
Température de stockage :	-10 à 60°C
Pression maximale :	10 bars
Débit d'alimentation (doit être régulé):	mini : 30 l/h Maxi : 80 l/h Recommandé : 50 l/h
Temps de démarrage : Etalonnage définitif	premier étalonnage après 5mn après 1 H
Temps de réponse (T90)	4mn max
Matériau de la tige de sonde :	Verre Transparent
Tension d'alimentation	10-28VDC
Signal de sortie	4-20mA