

TECHNIQUES DE MESURE

Continuité du processus

Sonde de température non invasive NiTemp



Avantages:

- Sécurité accrue pour les individus et l'environnement
- Amélioration de la disponibilité et de la productivité
- Technologie ultra-moderne basée sur des composants éprouvés
- Mesures très précises
- Plage d'utilisation flexible
- Temps de réponse courts
- Mise en service et utilisation intuitives
- Entretien minime

La sonde de température non invasive NiTemp (TSP341-N) de la gamme SensyTemp ouvre une nouvelle ère dans la technique de mesure de la température. La double pointe de la sonde et l'algorithme de calcul développé par ABB permettent de réaliser des mesures sans intervenir dans le processus en cours. Cela augmente considérablement la disponibilité des installations, la productivité et la sécurité pour les individus et l'environnement. Sans compter que cela réduit aussi les coûts d'ingénierie, d'installation et d'entretien. La NiTemp est compatible avec différents diamètres de tube, différents matériaux de tube et convient pour des conditions de processus difficiles. Cette sonde de température est particulièrement utile dans les milieux de faible viscosité, à haute conductivité thermique et avec un écoulement turbulent dans les tubes métalliques. Elle est aussi avantageuse en cas d'ajout de postes de mesure et pour les applications dans lesquelles un tube de protection est critique dans le processus.