

INTRODUCTION

Les dispositifs de température dans des environnements de fabrication de processus fournissent des mesures pour les systèmes de contrôle des usines de traitement.

La performance de ces instruments de température est souvent critique pour un fonctionnement optimisé de l'usine de fabrication de processus ou le bon fonctionnement des systèmes de sécurité de l'usine. Les instruments de pression du processus sont souvent installés dans des environnements de fonctionnement difficiles, provoquant leur rendement et le rendement de leurs capteurs de se modifier au fil du temps. Maintenir ces appareils de mesure de température dans les limites attendues exige une vérification périodique, de l'entretien et des réglages.

GUIDE DE SÉLECTION D'APPLICATIONS

								
Référence du modèle	75X	72X	712B/ 714B	1551A/ 1552A	1523/ 1524	914X	7526A	418X
Application								
Calibrage et test des capteurs RDT	**	**	*712B	*	*	Idéal	**	
Calibrage et test des capteurs de thermocouple	**		*714B	*	*	Idéal	*	
simuler RTD		■	712B				■	
Simuler thermocouples		■	714B				■	
Génère des températures de précision						■		
Documentation d'étalonnages des transmetteurs de température	Idéal							
Transmetteur de température avec sonde d'étalonnage	**					■		
Étalonnage des transmetteurs intelligents de température HART	Idéal							
Test de commutateur de température/contrôleur et calibration	Idéal	726				■	■	
Thermostat/tests de contrôleur avec contacts direct	Idéal							
Test infrarouge d'un thermomètre et étalonnage								Idéal
Vérification de processus des jauges de température				■	■	■		
Enregistrement de mesures de température	■			1552A	Idéal			
Mesure de température de précision				■	Idéal			
Test automatisé par lots de capteurs de température**						Idéal		

* Nécessite un puits sec comme 914X ou 910X

** Nécessite la fois un puits sec et un 1586A