

Étalonnage d'un transmetteur de température au niveau de l'établi



Dans les industries de procédés industriels, l'équipement de mesure de température comporte généralement deux volets : un dispositif de détection tels que RTD ou un thermocouple et un émetteur pour lire et relayer le signal au système de commande.

Tous les capteurs, y compris les RTD, changent au fil du temps. Ainsi, tester l'émetteur et non le capteur pourrait entraîner des erreurs de jugement concernant les performances d'un système. Pour éviter ce problème potentiel, les fabricants d'instruments de traitement recommandent notamment le capteur de température en boucle d'étalonnage pour prouver l'efficacité de l'ensemble du système.

Outils de diagnostic suggérés



Puits de métrologie de terrain
9142, 9143, 9144

Voir p. 17



7526A Calibrateur de précision
du processus avec une source
de température

Voir p. 5



Documenter le processus de
calibrateur avec une source
de température 754

Voir p. 5