

Calibrage et test des capteurs RDT



Typiquement les RTD sont vérifiés lors de l'étalonnage de l'appareil connecté, comme un compteur de panneau ou un transmetteur de température. Toutefois, si l'on soupçonne un problème avec un capteur de température, l'étalonnage des capteurs peuvent être réalisés séparément par l'étalonnage de l'électronique de traitement.

Les contrôles sur place de capteurs de température peuvent être facilement effectués avec un bloc sec ou un micro-bain. Pour de meilleurs résultats, un calibrage complet d'un capteur de température est effectuée sur l'établi.

Outils de diagnostic suggérés



9144 de métrologie de terrain et 5615 référence secondaire température standard
Voir p. 17



Puits sec portable 9102S
Voir p. 18



Puits sec portable 9100S
Voir p. 18



Calibrateur industriel de thermomètre à deux blocs 9009
Voir p. 18



Étalonneur Process multifonction de précision 726
Voir p. 6



Calibrateur thermomètre 6102 micro-bain et thermomètre de référence 1523-P1
Voir p. 19 et 20