

Afficheurs thermométriques

Thermomètres à sécurité intrinsèque			
1551A Ex	RTD 100 Ω à couche mince	-50 à 160 °C (-58 à 320 °F)	Précision de ±0,05 °C (±0,09 °F) sur toute la plage. Sécurité intrinsèque (conforme ATEX et IECEx). Deux modèles au choix (-50 à 160 °C ou -80 à 300 °C)
1552A Ex	PRT 100 Ω à fils	-80 à 300 °C (-112 à 572 °F)	
Afficheurs thermométriques numériques de précision			
Modèle	Types de sonde	Précision de 0 °C	Caractéristiques
Tweener			
1502A	PRT	±0,006 °C	Résolution de 0,001 °C et précision comparable ; utilise les conversions ITS-90, IPTS-68, CVD ou DIN (CEI 751)
1504	Thermistances	±0,002 °C	Lit les thermistances de 0 à 500 KW ; utilise Steinhart-Hart et CVD
Portable			
1523	PRT, thermistances, thermocouples	±0,002 °C	Thermomètre de référence portable alimenté par batterie ; le connecteur INFO-CON lit les coefficients sans nécessiter de programmation ; enregistre 25 lectures sur demande ; graphiques de tendance
1524	PRT, thermistances, thermocouples	±0,002 °C	Thermomètre de référence portable identique au modèle 1523, mais avec des entrées pour deux thermomètres ; enregistre jusqu'à 15 000 lectures et en stocke 25 de plus sur demande
Chub-E4			
1529	PRT, thermistances, thermocouples	±0,006 °C (PRT)	Les quatre canaux peuvent être mesurés simultanément ; alimenté par batterie ; enregistre jusqu'à 8 000 relevés ; affichage flexible
Super-thermomètres			
1594A	SPRT, PRT, thermistances	±0,00006 °C	Précision de l'ordre de 0,8 ppm ; résistances de référence à régulation interne de température ; six canaux d'entrée
1595A	SPRT, PRT, thermistances	±0,000015 °C	Précision du rapport de 0,2 ppm ; auto-étalonnage du rapport ; mesure automatique de puissance nulle
Multicanal			
1586A	PRT, thermistances, thermocouples	±0,005 °C	40 canaux avec une vitesse de balayage de 10 canaux par seconde
1560	Accepte toutes les combinaisons de modules ci-dessous ; toutes peuvent être facilement ajoutées et retirées de la base 1560 Black Stack		
2560	SPRT, PRT	±0,005 °C	2 canaux de PRT de 25 ou 100 W
2561	HTPRT	±0,013 °C	2 canaux jusque 1 200 °C
2562	PRT	±0,01 °C	8 canaux de RTD à 2, 3 ou 4 fils
2563	Thermistances	±0,0013 °C	2 canaux de résolution jusque 0,0001 °C
2564	Thermistances	±0,0025 °C	8 canaux d'acquisition de données
2565	Thermocouples	±0,05 °C	Lit la plupart des types de thermocouples avec une résolution de 0,0001 mV
2566	Thermocouples	±0,1 °C	Lit toutes les combinaisons, jusqu'à 12 canaux de presque tous types de thermocouples
2567	PRT de 1 000 Ω	±0,006 °C	2 canaux de PRT haute résistance
2568	PRT de 1 000 Ω	±0,01 °C	8 canaux de PRT haute résistance
Thermohygromètre			
1620A	Thermohygromètre « DewK »	Deux canaux mesurent la température ambiante jusque ±0,125 °C et le pourcentage d'humidité relative jusque ±1,5 %. La mémoire interne stocke jusqu'à deux ans de lectures horodatées. Alarmes visuelles et audio. Les capteurs amovibles contiennent leurs propres données d'étalonnage, pour faciliter le réétalonnage. Communication Ethernet et sans fil.	