

Capteurs RTD industriels à usage général (classe B) en lots de 3 économiques

Exclusif Omega : Ces capteurs RTD industriels constituent une alternative lorsque nos capteurs ultra-précis ou à haute précision vont au-delà de vos besoins !



Le RTD-850-B est représenté à échelle agrandie.

- ✓ Capteurs courants en stock pour une livraison immédiate
- ✓ Précision industrielle (classe B, $\pm 0,12\%$)
- ✓ Vendus par lots de 3 économiques
- ✓ Construction robuste identique à nos capteurs haute précision, à un prix plus abordable
- ✓ Options de mesure simples et flexibles pour une grande variété d'applications
- ✓ Options de raccordement disponibles

Les options courantes comprennent :



HH804U, thermomètre portatif consulter omega.fr/hh804u

OM-CP-QUADRTD, enregistreur de données, consulter omega.fr/om-cp-quadrtd

TECU10-MTP-MTP, câble d'extension, consulter omega.fr/recu_gecu_tecu

Applications typiques

- ✓ Test de performances et environnemental de produits
- ✓ Contrôle de climat/CVCA
- ✓ Protection thermique pour produits électroniques (blocs d'alimentation, baies électroniques et boîtiers)
- ✓ Contrôle de température de processus, équipements et structures

Perçages personnalisés disponibles. Consulter le service technique.

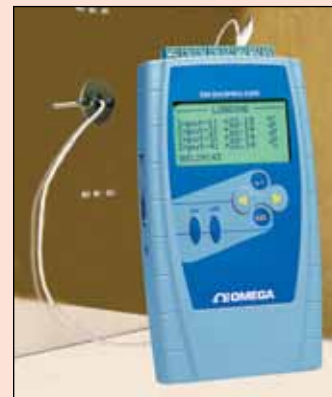


Idéal pour les espaces restreints où le contrôle de température est impératif.



Montage typique en époxy ; consulter les ciments et les résines époxy OMEGABOND®.

La configuration typique à fixation boulons peut être utilisée avec pâte thermique OMEGATHERM®.



Représenté à échelle réduite avec l'enregistreur de données portatif OM-DAQPRO-5300, en option. Consulter omega.fr/om-daopro-5300

Pour commander : consulter omega.fr/rtd-800_classb pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Configuration	Modèle N°	Description	Plage de températures	Applications typiques
	RTD-805-B	L'élément sensible est monté dans un boîtier en acier inoxydable pour un contact direct avec l'air et les gaz.	-50 à 230 °C (-60 à 445 °F)	Applications pour le contrôle de température de l'air : CVCA, Laboratoire, lieux de travail et autres
	RTD-806-B	L'élément sensible est monté dans un boîtier plastique pour un contact direct avec l'air et les gaz.		
	RTD-809-B	Le capteur est contenu dans un boîtier circulaire en acier inoxydable et encapsulé avec résine époxy. Une conception idéale pour encollage ou application sur surfaces plates ou pliables.	-50 à 230 °C (- 60 à 445 °F)	Mesures d'efficacité de compresseurs et de températures de surfaces
	RTD-810-B (filetage 1/8 NPT)	Sonde à extrémité fermée en acier inoxydable avec filetage. 1/8 NPT ou BSPT. Cette conception est idéale pour la mesure des fluides et une utilisation dans les systèmes pressurisés.	-200 à 750 °C (328 à 1380 °F)	Mesures dans les liquides et dans les systèmes pressurisés
	RTD-810M-B (filetage 1/8 BSPT)			
	RTD-830-B	Boîtier en aluminium usiné pour un montage aisé à vis n°4 sur surfaces plates. Peut être également collé ou appliqué sur surfaces planes.	-50 à 230 °C (60 à 445 °F)	Mesure de surface plane avec installation à vis n°4
	RTD-850-B (filetage #8-32)	Le boîtier en acier inoxydable à tête hexagonale de 1/4" est doté de filetage n°8-32 ou M4 pour une installation en espaces restreints. Peut être utilisé dans les perçages pour vis ou boulons pour mesurer les températures des structures.	-50 à 230 °C (60 à 445 °F)	Alimentations électriques, équipements électroniques, structures mécaniques
	RTD-850M-B (filetage M4)			
	RTD-860-B	Sonde à extrémité fermée en acier inoxydable avec plaque de montage circulaire. Doté de deux perçages pour le montage. Câbles isolés en PFA.	-50 à 230 °C (-60 à 445 °F)	Applications pour le contrôle de température de l'air : CVCA, laboratoire et autres

Choix des caractéristiques : Tous les capteurs sont dotés d'éléments en platine avec une résistance de $100,00 \pm 0,12 \Omega$ à 0 °C, avec un coefficient de température (alpha) de $0,00385 \Omega/\Omega/^{\circ}\text{C}$. Tous les capteurs sont livrés avec un câble de 1 m à 3 fils, en cuivre nickelé toronné 26 AWG recouvert et isolé de PFA. Terminaison standard en fils dénudés. Pour les connecteurs renforcés, ajoutez "OTP" au numéro de modèle, coût supplémentaire. Pour les connecteurs miniatures, ajoutez "MTP" au numéro de modèle, coût supplémentaire.

Exemples de commande : RTD-850-B (lot de 3). Capteur RTD-860-B-OTP RTD-860-B avec connecteurs OTP installés sur les 3 capteurs, (lot de 3).