S2600-12K(D)

Thermomètres

Thermomètres numériques précis, adapté pour une utilisation avec les thermocouples du type K avec un raccord standardisé.

MQS®
3 ANS DE GARANTIE

LIGNE BLEUE

EURO INDEX

Thermomètres LIGNE BLEUE S2600-12K(D)

La série LIGNE BLEUE S2600-12K(D) comprend deux thermomètres compatibles avec de nombreuses applications. Le S2600-12K permet de réaliser une mesure de température simple, alors que le S2600-12KD permet de réaliser une mesure de température double. Il est ainsi possible de déterminer une température différentielle.

Différentes applications

Comme la série LIGNE BLEUE S2600-12K(D) est muni de raccordements standardisés, tous les thermocouples de type K peuvent être raccordés à cet appareil. Cela signifie que différentes températures peuvent être mesurées avec un seul instrument de mesure: par ex. les températures de liquides et de gaz, de surfaces planes et bombées, de conduits et dans l'alimentation. Le thermocouple approprié pour votre application fait de l'instrument de mesure l'appareil adapté pour mesurer, par exemple, la température d'eaux, de fumées, de l'air ambiant ou de tuyaux. L'appareil peut mesurer, entre autres, la température de départ et de retour d'une chaudière ou la différence entre la température intérieure et la température extérieure.

1 entrée de température (S2600-12K) ou 2 entrées de température (S2600-12KD)

Étui de protection en caoutchouc intégré avec aimant

Écran LCD avec rétro-éclairage

Touches de commande

Grand écran LCD à deux lignes et affichage rétro-éclairé

Avec le S2600-12K, la température mesurée peut être lue simplement sur le grand écran clair. L'écran est équipé d'un affichage rétro-éclairé de façon à pouvoir réaliser des mesures même dans les lieux avec un faible éclairage. L'écran indique aussi bien la valeur mesurée que la valeur minimale ou maximale. Sur demande, la valeur mesurée peut être conservée sur l'écran avec la fonction gel de données. Une fonction très pratique si l'on effectue, par exemple, une mesure en hauteur.

Température et température différentielle

Le S2600-12KD offre un deuxième raccordement pour un thermocouple. De ce fait, en plus d'une mesure ordinaire de la température, une mesure différentielle de la température peut aussi être effectuée. En outre, l'enregistrement minimal/maximal et la fonction gel des données disponibles sur le S2600-12K ont également été prévus. L'enregistrement minimal/maximal s'effectue non seulement pour des températures isolées, mais aussi pour la température différentielle (T1-T2).

Facilité d'emploi

Ces deux thermomètres LIGNE BLEUE sont équipés d'une fonction de sélection automatique, ce qui signifie que la résolution la plus élevée est automatiquement choisie. Au cours de la mesure, l'appareil de mesure basculera vers l'autre plage pour indiquer ainsi la précision la plus élevée. Les températures mesurées peuvent aussi bien être affichées en °C qu'en °F.

Rapide et précis

Spécifications techniques

Description	S2600-12K	S2600-12KD
Nombres d'entrées de mesure	1	2
Plage de mesure nominale (mbar)	-50 °C jusqu'à 1.100 °C	
Résolution (°C)	0,1 (-50,0 jusqu'à 99,9 °C)	
	1 (100 jusqu'à 1.100 °C)	
Précision (% de la valeur de mesure)	3,0% ± 2,0 °C (-50 jusqu'à 0,0 °C)	
	0,5% ± 0,5 °C (-0,0 jusqu'à 99,9 °C)	
	0,5 % ± 1 °C (100 jusqu'à 1.100 °C)	

Spécifications générales

Unités de mesure	°C et F
Écran	LCD avec affichage rétro-éclairé
Capteur	Thermo-élément
	NiCr-Ni (type K)
Alimentation	Deux piles alcalines 1,5 V AA
Durée d'utilisation des piles	Max. 100 heures sans activation de l'affichage rétro-éclairé
	Max. 40 heures avec activation de l'affichage rétro-éclairé
Indicateur de batterie	Oui
Température d'utilisation	0 jusqu'à 45 °C
Température de stockage	-20 jusqu'à 50 °C
Dimensions	143 x 66 x 37 mm (incl. étui de protection)
Poids	Circa 250 g (incl. étui de protection)
Degré de protection	IP40
Certification	NBN EN 50379 partie 2
Garantie	24 mois sur les défauts de matériel ou de production
	36 sur les défauts de matériel ou de production avec MQS® service et calibrage, sous réserve d'un entretien/calibrage tous les 12 mois par EURO-INDEX.

Certifié NBN EN 50379 partie 2

Le S2600-12K(D) est certifié selon NBN EN 50379 partie 2 et peut donc être utilisé pour des mesures sélectives d'installations de combustion.

Design et durabilité

Comme vous êtes en droit de l'attendre des appareils de mesure d'EURO-INDEX, le S2600-12K(D) est également conçu de façon ergonomique et permet un maniement simple. L'étui de protection en caoutchouc intégré offre une protection optimale contre les chutes et les coups. En outre, l'instrument peut être apposé sur une surface métallique grâce à l'aimant. Ce dernier a été intégré dans le caoutchouc, de façon à éviter les rayures.

Caractéristiques

- Grand écran LCD double affichage avec rétro-éclairage
- Compatible avec tous les thermocouples de type K
- Une entrée de température (S2600-12K) ou deux entrées de température (S2600-12KD)
- Mesure des différences de température (S2600-12KD)
- Fonction gel de données
- Fonction MIN/MAX
- Unités de mesure en °C/°F
- Étui de protection en caoutchouc intégré avec aimant
- Certifié NBN EN 50379 partie 2

Application S2600-12K avec thermocouple X13A

Gamme étendue d'accessoires

Accessoires inclus
Le S2600-12K(D) est livré avec étui de protection en avec aimant, deux piles alcalines 1,5 V, rapport d'usine et manuel d'utilisation en français. Les thermocouples sont non inclus.

N° de commande	
Description	N° d'article
S2600-12K (entrée simple)	069524
S2600-12KD (entrée double)	069523

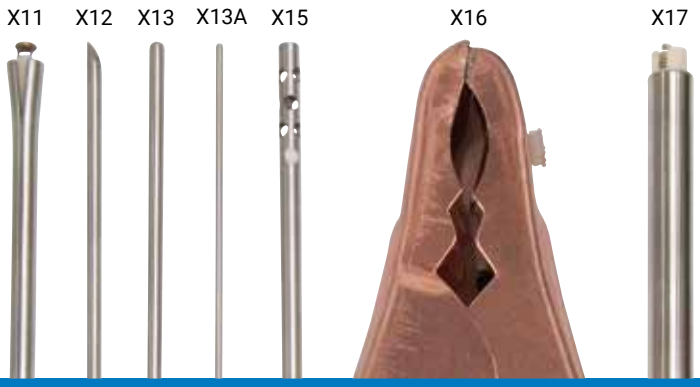
Accessoires en option

Thermocouples LIGNE BLEUE
Il y a des thermocouples LIGNE BLEUE pour diverses applications. Vous raccordez le thermocouple (type K) à l'une des deux connexions de l'appareil et lisez la valeur mesurée sur l'écran. Il est également possible d'utiliser deux thermocouples et mesurer une température différentielle.

X17 thermocouple avec cordon bouclé

Pince de température

Type	Sonde	N° d'article
X11	Sonde de surface	059503
X12	Sonde à piquer	059504
X13	Sonde air / liquide	059501
X13A	Sonde air / liquide	059502
X15	Sonde de fumées	059505
X16	Sonde de tuyauterie	059515
X17	Sonde de surface	059506
Pince de température	Sonde de tuyauterie	059520



Tous les modèles sont munis d'un cordon bouclé flexible maniable, ce qui offre une grande liberté de mouvement. Chacun de ces thermocouples peut être muni d'un certificat de calibrage. En cas de mesure d'une température de plus de 350 °C (si la spécification de la sonde le permet) et d'importants changements soudains de la température, un vieillissement accéléré de la sonde de mesure peut survenir. Cela peut être constaté lors du calibrage.

EURO-INDEX dispose un certain nombre de thermocouples standards dans sa gamme. Si vous avez d'autres besoins, EURO-INDEX est en mesure de vous fournir de nombreux thermocouples sur mesure. Faites part de vos souhaits au service commercial et nous vous enverrons une offre adaptée à vos besoins.

Attention ! Les précisions spécifiées concernent uniquement les sondes de mesure. Pour la précision de l'ensemble de mesure, il faut tenir compte également de la précision du thermomètre (unité de lecture).

Coffret de transport en aluminium
Ce coffret dispose d'un rembourrage en mousse pour un transport en toute sécurité de votre thermomètre LIGNE BLEUE. Le boîtier offre également d'espace pour les accessoires.

Description	N° d'article
Coffret en aluminium	069682

Tous les accessoires et plus d'informations sur notre site web

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. De plus, EURO-INDEX propose un grand nombre de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos opérations commerciales. Cela comprend la maintenance, la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure d'une part, et d'autre part, une assistance sous forme de formation produit via EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

MQS® formule de service unique

Les avantages de MQS®:

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors de l'opération MQS®
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10% de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Service Mobile

Si vous avez suffisamment d'instruments de mesure qui doivent être entretenus et calibrés en même temps, nous pouvons le faire devant votre porte grâce à notre Service Mobile. De ce fait, cela peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent sur la logistique !

Location d'instruments de mesure

Si vous avez temporairement besoin d'instruments supplémentaires, si votre propre outil est en cours de maintenance ou si vous devez effectuer une mesure unique, la location peut vous offrir une solution. Nous louons divers instruments de mesure avec un ensemble complet d'accessoires et un certificat de calibrage à jour.

EURO-INDEX Academy

Nous partageons volontiers nos connaissances avec vous. Vous pouvez suivre l'un de nos ateliers ou recevoir une formation personnelle sur les produits dans notre salle de formation ou dans vos locaux. En ligne, vous pouvez consulter divers livres blancs ou regarder des vidéos d'instruction et de démonstration.

Plus d'information: www.euro-index.be/fr/services

Votre grossiste :

LIGNE BLEUE

Sous réserve de modifications EURO-INDEX FR 21001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.

EURO INDEX

BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

CERTIFICATION DE SYSTÈME QUALITÉ DNV·GL ISO 9001