BlueAir ST

Testeur de la vitesse et du débit d'air

Commande simple pilotée par menus en français

Diverses sondes de mesure

Identification automatique de la sonde

Affichage simultané de 3 valeurs mesurées

MQS® 3 ANS DE GARANTIE

Bluetooth®

connect

LIGNE BLEUE

EURO INDEX

Application

Le BlueAir ST est un instrument modulaire de précision pour mesurer la vitesse et le débit d'air, la température et l'humidité relative de l'air. Avec cet instrument, vous pouvez régler un système de ventilation et vérifier son bon fonctionnement. La haute précision et le boîtier robuste du BlueAir ST en font un instrument de choix pour des applications tant sur le terrain qu'en laboratoire.

Fonctionnalité

L'appareil compact est équipé d'un grand écran couleur TFT et d'une commande simple pilotée par menus. 3 mesures peuvent être affichées simultanément. Une batterie Li-Ion d'une durée de vie allant jusqu'à 40 heures autorise une utilisation prolongée du BlueAir ST. La partie supérieure de l'instrument regroupe deux connexions pour diverses sondes :

- BlueAir ST MiniAir Junior Micro sonde à hélice (diamètre seulement 11 mm)
- BlueAir ST MiniAir Junior Mini sonde à hélice (diamètre 22 mm)
- BlueAir ST MiniAir Junior Macro sonde à hélice (diamètre 85 mm)
- BlueAir ST Sonde de température et d'humidité de l'air

Les sondes à hélice disposent d'un câble d'1,5 mètre, ce qui offre une grande liberté de mouvement à l'utilisateur. La sonde de température et d'humidité peut être directement enfichée sur le boîtier, ou raccordée à l'instrument au moyen d'une rallonge spéciale d'1,8 mètre. Chaque sonde est automatiquement reconnue par l'instrument au moment du raccordement.

Le BlueAir ST possède des fonctions d'affichage de valeurs minimale, maximale et moyenne. La saisie des dimensions du gainage de ventilation permet de pouvoir calculer le débit d'air. L'instrument peut être optionnellement pourvu d'une carte MicroSD/SDHC pour le stockage de valeurs mesurées. Une caractéristique supplémentaire est la fonction optionnelle « datalogger » d'enregistrement des données qui autorise le stockage automatique de données dans un intervalle de mesure réglable entre 0 et 999 secondes. Via une connexion Bluetooth® Smart, vous pouvez communiquer les valeurs mesurées à un smartphone ou une tablette avec l'application gratuite EuroSoft connect. Avec cette application, vous pouvez créer des rapports de mesure numériques et les partager avec vos collègues ou vos clients.

Caractéristiques

- Mesure de la vitesse et du débit d'air, de la température et de l'humidité relative de l'air
- Écran couleur 2,8" TFT
- Commande simple pilotée par menus en français
- Diverses sondes de mesure avec identification automatique (en option)
- Communication Bluetooth®
- Application gratuite EuroSoft connect pour les rapports de mesure numériques
- Compatibel met CAPBs®
- Stockage des valeurs mesurées sur une carte MicroSD
- Enregistrement de données (en option)

EURO INDEX

Diverses sondes de mesure

Sondes de mesure

Description	BlueAir ST MiniAir Junior Micro	BlueAir ST MiniAir Junior Mini	BlueAir ST MiniAir Junior Macro	BlueAir ST Sonde de température et d'humidité de l'air
Plage de meusre	0,6 à 20 m/s	0,4 à 20 m/s	0,3 à 20 m/s	Humidité : 10 à 90% HR Température : -20 à +80 °C
Résolution	0,01 m/s	0,01 m/s	0,01 m/s	Humidité : 0,1% HR Température : 0,1 °C
Précision	±2,0 % FS ±5,0 % RDG	±1,0 % FS ±3,0 % RDG	±1,0 % FS ±3,0 % RDG	Humidité : ±2,3% HR Température : ±0,8 °C
Dimensions sonde	∅ 11 x 15 mm	∅ 22 x 28 mm	∅ 85 x 80 mm	∅ 15 x 48 mm
Longueur sonde	165 mm	175 mm	235 mm	30 mm
Longueur du câble	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,8 m (câble prolongateur optionnel)

Spécifications générales

Écran	Écran couleur 2,8" TFT avec rétro-éclairage, résolution 240 x 320 pixels
Alimentation	3,6 V /1,8 Ah Li-Ion accu
Indicateur de batterie	Oui
Durée d'utilisation batterie Li-Ion	Jusqu'à 20 heures en mode Normale Jusqu'à 30 heures en mode Auto Jusqu'à 40 heures en mode Eco
Température d'exploitation	0 à +40 °C
Température d'entreposage	-20 à +50 °C
Dimensions (L x l x P)	143 x 66 x 37 mm, étui de protection inclus
Poids	Env. 220 grammes
Garantie	2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production 3 ans de garantie avec MQS si l'appareil est entretenu et calibré tous les 12 mois chez EURO-INDEX

La fréquence de rotation de la sonde à hélice est proportionnelle à la vitesse de l'air et n'est pratiquement pas influencée par la pression, la température, la densité et l'humidité de l'air.

Unités de mesure

Vitesse de l'air	m/s ou km/h
Débit d'air	m^3/h, l/s ou m^3/s
Humidité relative dans l'air	% HR
Température	°C ou °F

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.

MQS® 3 ANS DE GARANTIE

Bluetooth®

connect

Numéros d'article

Instrument	N° d'article
LIGNE BLEUE BlueAir ST	068760
LIGNE BLEUE BlueAir ST avec fonction datalogging	068761
Sondes	**N° d'article**
LIGNE BLEUE BlueAir ST MiniAir Junior Micro sonde à hélice	068770
LIGNE BLEUE BlueAir ST MiniAir Junior Mini sonde à hélice	068771
LIGNE BLEUE BlueAir ST MiniAir Junior Macro sonde à hélice	068772
LIGNE BLEUE BlueAir ST Sonde de température et d'humidité de l'air	068773
LIGNE BLEUE BlueAir ST Câble prolongateur pour sonde de température et d'humidité de l'air	068775
MQS service et calibrage	**N° d'article**
MQS BlueAir ST avec 1 sonde à hélice	998762
MQS BlueAir ST MiniAir Junior Micro/Mini/Macro sonde à hélice (par pièce)	998760
MQS BlueAir ST avec sonde de température et d'humidité de l'air	998761
MQS BlueAir ST avec 1 sonde à hélice et sonde de température et d'humidité de l'air	998763

Accessoires inclus
Chargeur/adaptateur de réseau USB et manuel d'utilisation

Accessoires optionnels
Sondes à hélice MiniAir Junior Micro/Mini/Macro, sonde de température et d'humidité de l'air, câble prolongateur pour sonde de température et d'humidité de l'air, coffret de transport et EUROimprimante

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 21001

EURO-INDEX dispose de deux laboratoires d'entretien et de calibrage particulièrement modernes. C'est ici que l'on procède à la maintenance préventive, à la réparation, au calibrage et, le cas échéant, à l'ajustement des instruments de mesure de cette gamme.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour la totalité des marques représentées.
Cela signifie que :

- Les produits sont traités par un personnel compétent formé par le fabricant
- EURO-INDEX dispose des outils et/ou logiciels spéciaux nécessaires pour exécuter la maintenance et les calibrages
- EURO-INDEX utilise exclusivement des pièces d'origine
- La garantie dont bénéficie tout instrument demeure intact après le traitement

Une formule de service unique MQS®

MQS® comprend :

- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument et de ses accessoires
- Réparation et entretien préventif avec 10% de remise sur les pièces
- Calibrage à la réception avant le début de l'entretien (précalibrage)
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Un prix MQS fixe pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement par EURO-INDEX conformément aux avis de recalibrage*)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors de l'opération MQS®
- Appel gratuit pour recalibrage
- 5 ans d'historique de tous les documents de service et de calibrage
- Portail web numérique (monmqs.be)
- Enregistrement des numéros de série et des données d'identification
- Restitution gratuite

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX Pays-Bas bénéficie d'une accréditation RvA conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105 sur le site www.rva.nl. Les instruments de mesure et d'essai portant sur des grandeurs entrant dans le champ d'application spécifié peuvent s'accompagner d'un certificat de calibrage RvA.

EURO INDEX

BELGIQUE
Leuvensesteenweg 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

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV·GL ISO 9001

RvA KALIBRATIE RvA K 105
Portée accréditée voir www.rva.nl

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP Erkend leerbedrijf