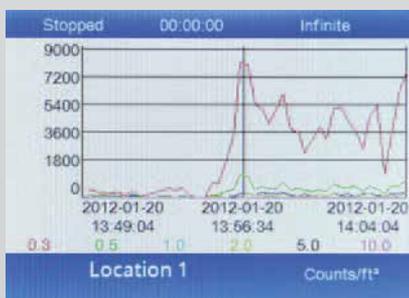


# Fluke 985

## Compteur de particules



Profil de particules : de 0,3 à 10 µm capturées pendant une fenêtre de mesure de 15 minutes.

### Le dépannage de la qualité de l'air en intérieur facilité

Le compteur de particules est un outil indispensable pour les professionnels de la maintenance d'usine, du système HVAC et de la qualité de l'air intérieur (IAQ). Du test des filtres aux recherches sur la qualité de l'air en intérieur, le compteur de particules fournit à l'utilisateur des données essentielles en termes de concentration et d'origine des particules dans l'environnement testé.

Le nouveau compteur de particules Fluke 985 est idéal pour le dépannage et la surveillance de problèmes liés à la qualité de l'air intérieur et pour vérifier les performances de filtres HVAC et les emplacements critiques pour la certification ISO Classe 5-9.

Avec sa conception ergonomique et ultra-légère, son écran couleur lisible avec icônes intuitives, ses graphiques de tendances à l'écran pour une analyse rapide et facile, le Fluke 985 est un outil indispensable pour les professionnels de la maintenance, HVAC et IAQ.

### Caractéristiques du compteur de particules Fluke 985 :

- Six voies et des particules mesurant entre 0,3 µm et 10 µm
- Conception ergonomique et ultra-légère pour une utilisation aisée à une main
- Dix heures d'autonomie pour une utilisation tout au long de votre journée de travail
- Grand écran couleur QVGC de 3,5" avec rétro-éclairage, icônes intuitives et grande taille de police pour une utilisation simplifiée
- 10 000 enregistrements stockés sur l'appareil pour un accès facile à l'historique des données
- Les données peuvent être affichées dans un tableau classique ou un graphique des tendances, selon le souhait de l'utilisateur
- Affichage, méthodes d'échantillonnage et paramètre d'alarme personnalisables pour le comptage de taille d'échantillon (comptage brut, par pied cube, mètre cube ou litre)
- Exportation des données vers une clé USB ou directement sur PC via un câble USB ; aucun logiciel spécial nécessaire pour afficher les fichiers compatibles Excel
- Compatible Ethernet pour accéder aux données via un navigateur Internet (Windows Explorer, Safari et Firefox)
- Socle de chargement USB/Ethernet pour un appareil toujours prêt à l'emploi
- Contrôle par mot de passe administrateur (en option) pour plus de sécurité
- Conforme aux normes ISO 21501, JIS B9921 et CE

## Spécifications

Six tailles de particules disponibles	0,3 µm, 0,5 µm, 1 µm, 2 µm, 5 µm, 10 µm
Débit	0,1 cfm/min (2,83 l/min)
Source lumineuse	775 nm à 795 nm, laser de classe 3B à 90 mW
Modes de comptage	Comptages bruts, #/m3, #/ft3, #/litre en mode cumulatif ou différentiel
Efficacité du comptage	50 % à 0,3 µm ; 100 % pour les particules supérieures à 0,45 µm (selon la norme ISO 21501)
Calibrage du zéro	1 comptage toutes les 5 minutes (JIS B9921)
Limites de concentration	10 % à 4 000 000 de particules par ft3 (selon ISO 21501)
Stockage des données	10 000 enregistrements (mémoire-tampon rotative)
Alarmes	Limites et voies de particules sélectionnées par l'utilisateur
Ecran	Couleur QVGC avec rétro-éclairage
Délai de temporisation	0 à 24 heures
Entrée d'échantillonnage	Sonde isocinétique
Sécurité	Contrôle par un mot de passe administrateur (en option)
Mode de communication	USB ou Ethernet
Dimensions (L x l x P)	27,2 cm x 9,9 cm x 5,3 cm (10,7 in x 3,9 in x 2,1 in)
Poids	0,68 kg (1,5 lb)
Adaptateur secteur	100 V AC à 240 V AC, 12 V DC, 2,5 A
Batterie rechargeable	Li-ion 7,4 V, 2 600 mAh
Autonomie/durée de charge de la batterie	10 heures pour une utilisation classique (5 heures pour un échantillonnage continu)/3,5 heures
Etalonnage	Particules PSL dans l'air (traçabilité NIST)
Conditions de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) / humidité relative sans condensation inférieure à 95 %
Conditions de stockage	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F) / jusqu'à 98 % d'humidité relative sans condensation
Garantie	Un an
Accessoires inclus	Socle de recharge facilitant les communications USB et Ethernet, câble USB, alimentation 12 V DC, filtre d'entrée à comptage à zéro, adaptateur de filtre, bouchon résistant d'entrée d'échantillons, mallette

## Autres outils IAQ de Fluke



L'anémomètre Fluke 922 permet de réaliser facilement des mesures du débit de l'air en combinant la pression différentielle, le débit et la vitesse de l'air en un appareil résistant unique.



Le testeur de température et d'humidité Fluke 971 mesure précisément le niveau d'humidité et la température de l'air afin que les techniciens de maintenance des installations et les intervenants des systèmes de ventilation, chauffage et climatisation puissent assurer un confort optimal et une qualité de l'air en intérieur idéale.



Le testeur de monoxyde de carbone CO-220 mesure les niveaux de monoxyde de carbone dans les environnements industriels et les bâtiments commerciaux et résidentiels où il existe un risque d'accumulation de gaz de combustion.

### Informations de commande

- Fluke-985      Compteur de particules en suspension dans l'air
- Fluke-CO-205    Kit d'aspiration
- Fluke-CO-220    Appareil de mesure du monoxyde de carbone
- Fluke-922       Débitmètre
- Fluke-971       Testeur de température et d'humidité

### Équipement de test conseillé :

Testeur d'installation multifonction  
Fluke 1664 FC

Rendez-vous sur le site [www.fluke.com](http://www.fluke.com) pour obtenir des informations complètes sur ces produits, ou contactez votre représentant local Fluke.



Kit d'aspiration CO-205 pour l'échantillonnage de gaz de fumée à l'aide d'un des instruments de mesure des gaz de Fluke.

**Fluke.** *Les outils les plus fiables au monde.™*

[www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2012, 2024 Fluke Corporation.  
Spécifications sujettes à modification sans préavis.  
240103-fr

Toute modification de ce document est interdite sans autorisation écrite de Fluke Corporation.

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

