

FLUKE®

Débitmètre Fluke 922

Mesure la pression, le débit et la vitesse de l'air pour maintenir une ventilation équilibrée et agréable



Fluke. *Keeping your world up and running.™*

Fluke France S.A.S.
Paris Nord II
69, rue de la Belle Etoile-Bât.D
B.P. 50236 Roissy en France
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone : (01) 48 17 37 37
Fax : (01) 48 17 37 30
E-mail : info@fr.fluke.nl

Web: www.fluke.fr

N.V. Fluke Belgium S.A.
Langveld Park - Unit 5
P. Bastelestraat 2-4-6
1600 St. Pieters-Leeuw
Tel : 02/40 22 100
Fax : 02/40 22 101
E-mail : info@fluke.be

Web: www.fluke.be

N.V. Fluke Belgium S.A.
Industrial Division
Grindelstrasse 5
8304 Wallisellen
Tel : 044 580 75 00
Fax : 044 580 75 01
E-mail : info@ch.fluke.nl

Web: www.fluke.ch

© Copyright 2006 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Imprimé aux Pays-Bas 02/2007.
Informations modifiables sans préavis.

Pub_ID: 11215-fre

Débitmètre Fluke 922



Fluke 922

Mesure la pression, le débit et la vitesse de l'air pour maintenir une ventilation équilibrée et agréable

Le débitmètre Fluke 922 facilite la mesure de débit d'air en alliant pression, débit et vitesse de l'air dans un seul appareil de mesure robuste. Compatible avec la plupart des tubes de Pitot, le débitmètre Fluke 922 permet aux techniciens d'indiquer en toute simplicité la forme ainsi que les dimensions des conduites pour des mesures d'une précision optimale.

Utilisez le débitmètre Fluke 922 pour : garantir le bon équilibre du débit d'air et maintenir un environnement agréable, mesurer les baisses de pression des filtres et des bobines, adapter la ventilation aux charges des occupants, contrôler les relations de pression intérieur/extérieur, gérer l'enveloppe de bâtiment et effectuer des mesures du débit d'air à l'intérieur des conduites pour plus de précision.

- Permet de mesurer le débit et la vitesse de l'air, ainsi que la pression statique et différentielle
- Les différentes couleurs des tuyaux vous aident à relever correctement les mesures de pression
- Affichage rétro éclairé lumineux pour une lecture facile dans tous les environnements
- Fonctions Minimum/Maximum/Moyenne/Maintien pour une analyse des données simplifiée
- Coupure automatique de l'alimentation pour prolonger la durée de vie des piles

Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

Fonctionnalité	Gamme	Résolution	Précision
Caractéristiques de fonctionnement			
Pression de l'air	± 4 000 pascals ± 16 dans H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbar ± 0,6 psi	1 pascal 0,001 dans H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbar 0,0001 psi	± 1 % + 1 pascal ± 1 % + 0,01 dans H ₂ O ± 1 % + 0,01 mm H ₂ O ± 1 % + 0,01 mbar ± 1 % + 0,0001 psi
Vitesse de l'air	De 250 à 16 000 fpm De 1 à 80 m/s	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5 % de la mesure à 10 m/s (2000 p/min)
Débit d'air (Volume)	De 0 à 99 999 cfm De 0 à 99 999 m ³ /h De 0 à 99 999 l/s	1 cfm 1 m ³ /h 1 l/s	La précision dépend de la vitesse et de la taille de la conduite
Température	De 0 °C à 50 °C	0,1 °C	± 1 % + 2 °C

Caractéristiques générales

Caractéristiques générales	
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Humidité relative de fonctionnement	De 0 à 90 %, sans condensation 90 % RH (10 °C à 30 °C) 75 % RH (30 °C à 40 °C) 45 % RH (40 °C à 50 °C) sans condensation
Niveau IP	IP40
Altitude de fonctionnement	2 000 m
Altitude de stockage	12 000 m
EML RFI, EMC	Conforme à la norme EN61326-1
Vibrations	MIL-PREF-28800F, Classe 3
Pression max. à chaque port	10 psi

Stockage des données : 99 mesures
Dimensions (H x l x P) : 17,5 cm x 7,75 cm x 4,19 cm
Poids : 0,64 kg
Piles : Quatre piles AA
Autonomie des piles : 375 heures sans rétro éclairage, 80 heures avec rétro éclairage

Garantie de 2 ans



Kit Fluke 922



Accessoires inclus

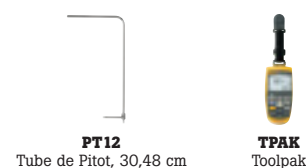
Fluke 922 : deux tuyaux en caoutchouc, une sangle, quatre piles AA alcalines 1,5 V, un manuel de l'utilisateur et une sacoche de transport

Le Kit Fluke 922 comprend : un débitmètre Fluke 922, un tube de Pitot de 30,48 cm, un ToolPak, deux tuyaux en caoutchouc, une sangle, quatre piles AA alcalines 1,5 V, un manuel de l'utilisateur et une mallette de transport

Informations pour la commande

Fluke 922 Débitmètre Fluke 922
Fluke 922/Kit Débitmètre avec tube de Pitot de 30,48 cm

Accessoires recommandés



PT12
Tube de Pitot, 30,48 cm

TPAK
Toolpak

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- 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 d'une 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

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001