

# 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](mailto:info@fr.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.fr](http://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](mailto:info@fluke.be)

**Web: [www.fluke.be](http://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](mailto:info@ch.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.ch](http://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
<b>Caractéristiques de fonctionnement</b>			
Pression de l'air	± 4 000 pascals ± 16 dans H <sub>2</sub> O ± 400 mm H <sub>2</sub> O ± 40 mbar ± 0,6 psi	1 pascal 0,001 dans H <sub>2</sub> O 0,1 mm H <sub>2</sub> O 0,01 mbar 0,0001 psi	± 1 % + 1 pascal ± 1 % + 0,01 dans H <sub>2</sub> O ± 1 % + 0,01 mm H <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h De 0 à 99 999 l/s	1 cfm 1 m <sup>3</sup> /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

<b>Caractéristiques générales</b>	
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

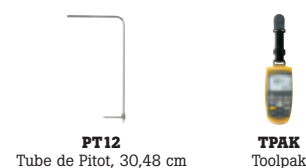
**Fluke 922 :** deux tuyaux en caoutchouc, une sangle, quatre piles AA alcalines 1,5 V, un manuel de l'utilisateur et une sacoche de transport

**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