

FLUKE®

Medidor de fluxo do ar Fluke 922

Mede pressão, fluxo e velocidade do ar, para manter uma ventilação equilibrada e confortável



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

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto

Tel.: 351.22.8329400/01

Fax: 351.22.8329399

E-mail: geral@aresagante.pt

Web: www.aresagante.pt
www.fluke.pt

Medidor de fluxo do ar Fluke 922



Fluke 922

Mede pressão, fluxo e velocidade do ar, para manter uma ventilação equilibrada e confortável

O Fluke 922 facilita as medições do fluxo do ar, ao combinar a pressão, o fluxo do ar e a velocidade num único medidor robusto. Compatível com a maioria dos tubos Pitot, o Fluke 922 permite que os técnicos tenham em conta a forma e a dimensão das condutas para maximizarem a precisão das medições.

Utilize o Fluke 922 para: garantir um equilíbrio adequado do fluxo do ar e manter um ambiente confortável, medir as quedas de pressão ao longo de filtros e bobinas, fazer corresponder a ventilação às cargas ocupantes, monitorizar as relações entre pressão interior vs. exterior, gerindo a "onda padrão" do edifício, e efectuar estudos de condutas para leituras precisas do fluxo do ar.

- Proporciona leituras de pressão diferencial e estática, velocidade e fluxo do ar
- As práticas mangueiras coloridas ajudam-na a diagnosticar de forma adequada as leituras de pressão
- Display retroiluminado de brilho intenso para visualização clara em todas as condições
- Funções Min/Máx/Média/Retenção para análise de dados fácil
- A função de desligar automaticamente poupa as pilhas

Especificações

(Visite o site da Fluke para especificações detalhadas)

Característica	Gama	Resolução	Precisão
Especificações de funcionamento			
Pressão de ar	± 4000 Pascal ± 16 pol. H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbar ± 0,6 PSI	1 Pascal 0,001 pol. H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbar 0,0001 PSI	± 1% + 1 Pascal ± 1% + 0,01 pol. H ₂ O ± 1% + 0,1 mm H ₂ O ± 1% + 0,01 mbar ± 1% + 0,0001 PSI
Velocidade do ar	250 a 16.000 fpm 1 a 80 m/s	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5% da leitura a 10,00 m/s (2.000 p/min)
Fluxo do ar (Volume)	0 a 99.999 cfm 0 a 99.999 m ³ /hr 0 a 99.999 l/s	1 cfm 1 m ³ /hr 1 l/s	A precisão varia em função da velocidade e do tamanho da conduta
Temperatura	0 °C a 50 °C	0,1 °C	± 1% + 2 °C

Especificações gerais

Especificações gerais	
Temperatura de funcionamento	0 °C a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C
Humidade relativa de funcionamento	0% a 90% (sem condensação) 90 % RH (10 °C a 30 °C) 75 % RH (30 °C a 40 °C) 45 % RH (40 °C a 50 °C) sem condensação
Classificação IP	IP40
Altitude de funcionamento	2000 m
Altitude de armazenamento	12.000 m
EMI, RFI, EMC	Cumprir os requisitos da norma EN61326-1
Vibração	MIL-PREF-28800F, Classe 3
Pressão máxima em cada porta	10 PSI

Armazenamento de dados: 99 leituras
Dimensões (A x L x P): 17,5 cm x 7,75 cm x 4,19 cm
Peso: 0,64 kg
Pilhas: Quatro pilhas AA
Vida útil das pilhas: 375 horas sem retroiluminação,
80 horas com retroiluminação
Dois anos de garantia



Kit Fluke 922

Acessórios incluídos

Fluke 922: Duas mangueiras de borracha, correia para o pulso, quatro pilhas AA alcalinas de 1,5 V, manual de utilizador e mala de transporte flexível

O Kit Fluke 922 inclui: Medidor de Fluxo do Ar Fluke 922, tubo Pitot de 30,48 cm, ToolPak, duas mangueiras de borracha, correia para o pulso, quatro pilhas AA alcalinas de 1,5 V, manual de utilizador e mala de transporte rígida

Informações para encomenda

Medidor de Fluxo Medidor de Fluxo do Ar do Ar Fluke 922

Kit Fluke 922 Medidor de Fluxo do Ar com Tubo Pitot de 30,48 cm

Acessórios recomendados

PT12
Tubo Pitot de 30,48 cm

TPAK
ToolPak