

FLUKE®

Fluke 922 airflowmeter

Meten van druk, luchtstroming en luchtsnelheid voor het handhaven van een gelijkmatige en comfortabele ventilatie



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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl

Web : www.fluke.nl

N.V. Fluke Belgium
Langveld Park – Unit 5
P. Basteleusstraat 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

Fluke 922 airflowmeter



Fluke 922

Meten van druk, luchtstroming en luchtsnelheid voor het handhaven van een gelijkmatige en comfortabele ventilatie

De Fluke 922 maakt luchtstroommetingen gemakkelijk door de meetfuncties voor druk, luchtstroming en luchtsnelheid te combineren in één robuuste meter. Voor een maximale meetnauwkeurigheid kunnen monteurs op de Fluke 922, die compatibel is met de meeste pitotbuizen, de vorm en afmetingen van de luchtkanalen invoeren.

Gebruik de Fluke 922 om: een gelijkmatige luchtstroming en comfortabele omgevingsomstandigheden te garanderen; drukverliezen over filters en leidingen te meten; de ventilatie af te stemmen op het aantal aanwezige personen; de drukverhouding tussen de binnen- en buitenlucht te bewaken; en om metingen in luchtkanalen te verrichten voor nauwkeurige luchtstroommetingen.

- De meter geeft drukverschil en statische druk, luchtsnelheid en luchtstroming weer
- De gekleurde slangen zijn een handig hulpmiddel voor een correcte diagnose van de gemeten drukwaarden
- Helder display met achtergrondverlichting voor een goede aflezing onder alle omstandigheden
- Min-/ Max-/Average-/Hold-functies voor het gemakkelijk analyseren van gegevens
- Automatische uitschakeling spaart de batterijen

Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

Kenmerk	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Bedrijfspecificaties			
Luchtdruk	± 4000 Pascal ± 16 inch H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbar ± 0,6 PSI	1 Pascal 0,001 inch H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbar 0,0001 PSI	± 1% + 1 Pascal ± 1% + 0,01 inch H ₂ O ± 1% + 0,1 mm H ₂ O ± 1% + 0,01 mbar ± 1% + 0,0001 PSI
Luchtsnelheid	250 tot 16.000 fpm 1 tot 80 m/s	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5% van uitlezing bij 10 m/s (2000 p/min)
Luchtstroming (volume)	0 tot 99.999 cfm 0 tot 99.999 m ³ /u 0 tot 99.999 l/s	1 cfm 1 m ³ /u 1 l/s	Nauwkeurigheid is afhankelijk van de snelheid en kanaalafmetingen
Temperatuur	0 °C tot 50 °C	0,1 °C	± 1% + 2 °C

Algemene specificaties

Algemene Specificaties	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +60 °C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet-condenserend 90 % RH (10 °C tot 30 °C) 75 % RH (30 °C tot 40 °C) 45 % RH (40 °C tot 50 °C) niet-condenserend
IP-beschermingsklasse	IP40
Hoogte tijdens bedrijf	2000 m
Hoogte bij opslag	12000 m
EMI, RFI, EMC	Voldoet aan de eisen van EN61326-1
Trillingsvastheid	MIL-PREF-28800F, klasse 3
Maximale druk op elke aansluiting	10 psi

Gegevensopslag: 99 metingen
 Afmetingen (HxBxD): 17,5 cm x 7,75 cm x 4,19 cm
 Gewicht: 0,64 kg
 Batterij: Vier AA-batterijen
 Levensduur batterij: 375 uur zonder achtergrondverlichting,
 80 uur met achtergrondverlichting

Twee jaar garantie



Fluke 922-kit

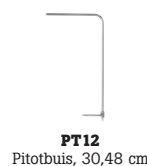
Inbegrepen accessoires

Inbegrepen accessoires

Fluke 922: twee rubberslangen, een polsriem, vier AA-alkalinebatterijen van 1,5 V, een gebruikershandleiding en een draagtas
Fluke 922-kit: Fluke 922 airflowmeter, 30,48cm-pitotbuis, ToolPak, twee rubberslangen, een polsriem, vier AA-alkalinebatterijen van 1,5 V, een gebruikers-handleiding en een draagkoffer

Bestelinformatie

Fluke 922 Airflowmeter
 Fluke 922-kit Airflowmeter met 30,48cm-pitotbuis



PT12

Pitotbuis, 30,48 cm



TPAK

ToolPak