

Měřič proudění vzduchu 922

Novinka



Fluke 922

Měří tlak, průtok vzduchu a rychlost proudění vzduchu pro udržení vyvážené a příjemné ventilace

Model Fluke 922 usnadňuje měření rychlosti proudění vzduchu tím, že slučuje měření tlaku, rychlosti průtoku a proudění vzduchu v jednom robustním multimetru. Model Fluke 922 je kompatibilní s většinou Pitotových trubec, a tím umožňuje technikům pohodlně proniknout do potrubí různých tvarů a velikostí a maximalizovat tak přesnost měření.

Přístroj Fluke 922 lze použít pro následující úkoly: Zajištění správné vyváženosti proudění vzduchu a zabezpečení příjemného prostředí; měření poklesu tlaku za filtry a klimatizačními spirálami; nastavení provozu ventilace v budovách podle počtu obyvatel; sledování vztahu venkovního tlaku proti tlaku v budově

a řízení vzduchového obalu budovy a kontrola průchodnosti vzduchových cest pro získání přesných hodnot proudění vzduchu.

- Poskytuje hodnoty rozdílového a statického tlaku, rychlosti proudění a průtoku vzduchu
- Praktické barevné hadičky pomáhají přesně diagnostikovat hodnoty tlaku
- Jasný podsvícený displej poskytuje zřetelné zobrazení ve všech prostředích
- Funkce Min/Max/Average/Hold umožňují snadnou analýzu dat
- Automatické vypnutí přístroje šetří životnost baterie

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

Vlastnosti	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Provozní specifikace			
Tlak vzduchu	± 4000 Pa ± 16 palců H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbar ± 0,6 PSI	1 Pa 0,001 palců H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbar 0,0001 PSI	± 1 % + 1 Pa ± 1 % + 0,01 palců H ₂ O ± 1 % + 0,1 mm H ₂ O ± 1 % + 0,01 mbar ± 1 % + 0,0001 PSI
Rychlost proudění vzduchu	250 až 16,000 fpm 1 až 80 m/s	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5 % z hodnoty při 10,00 m/s (2000 p/min)
Průtok vzduchu (objem)	0 až 99 999 cfm 0 až 99 999 m ³ /hod 0 až 99 999 l/s	0,001 m ³ /min 1 m ³ /hod 1 l/s	Přesnost je funkcí rychlosti proudění vzduchu a velikostí potrubí
Teplota	0 °C až 50 °C	0,1 °C	± 1 % + 2 °C

Obecné specifikace

Obecné specifikace	
Provozní teplota	0 °C až +50 °C
Teplota pro skladování	-40 °C až +60 °C
Provozní relativní vlhkost	nekondenzující (< 10 °C) 90 % RH (10 °C až 30 °C) 75 % RH (30 °C až 40 °C) 45 % RH (40 °C až 50 °C) bez kondenzátu
Kategorie IP	IP40
Pracovní nadmořská výška	2 000 m
Nadmořská výška pro skladování	12 000 m
EMI, RFI, EMC	Splňuje požadavky normy EN61326-1
Vibrace	MIL-PREF-28800F, Třída 3
Max. tlak na každém portu	10 PSI

Ukládání dat: 99 hodnot
Rozměry (VxŠxH): 17,5 cm x 7,75 cm x 4,19 cm
Hmotnost: 0,64 kg
Baterie: Čtyři baterie AA
Životnost baterií: 375 hodin bez podsvícení,
 80 hodin s podsvícením
Dvouletá záruka



Fluke 922/Kit

Standardně dodávané příslušenství

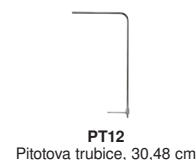
Fluke 922: Dvě gumové hadičky, řemínek na ruku, čtyři alkalické baterie AA 1,5 V, uživatelská příručka a koženková přenosná brašnička

Sada Fluke 922 obsahuje: Měřič vzduchu Fluke 922, 30,48cm Pitotovou trubici, ToolPak, dvě gumové hadičky, řemínek na ruku, čtyři alkalické baterie AA 1,5 V, uživatelskou příručku a přenosný kufřík

Informace pro objednávání

Fluke 922 Měřič proudění vzduchu
 Fluke 922/Kit Měřič proudění vzduchu s 30,48cm Pitotovou trubicí

Doporučené volitelné příslušenství



PT12 Pitotova trubice, 30,48 cm



TPAK Toolpak Viz. str. 109