

Měřič vzduchu 975



Fluke 975



Standardně dodávané příslušenství obsahuje :

Alkalické baterie A4 (3), uživatelskou příručku, kalibrační krytku, software FlukeView Forms, síťový adaptér, mezinárodní síťové zástrčky, sondu měření rychlosti proudění vzduchu (pouze Fluke 975V).

Informace pro objednávání

Fluke 975 Měřič vzduchu
 Fluke 975V Měřič vzduchu a rychlosti proudění
 975CK Kalibrační souprava měřiče vzduchu
 975R Regulátor
 975VP Sonda rychlosti proudění vzduchu

Kombinovaný inspekční přístroj kompletní kontroly kvality vzduchu

Měřič vzduchu Fluke 975 spojuje pět přístrojů pro sledování ovzduší v jeden robustní a snadno ovladatelný ruční přístroj. Přístroj Fluke 975 můžete použít ke kontrole účinnosti topných, ventilačních a klimatizačních systémů. Rovněž s ním můžete provádět test přítomnosti nebezpečného oxidu uhelnatého ve všech typech budov.

- Současně měří, zaznamenává a zobrazuje teplotu, vlhkost, CO₂ a CO na jasném, podsvíceném LCD displeji
- Jednodotkové měření průtoku vzduchu a rychlosti proudění vzduchu pomocí sondy dodávané jako příslušenství
- Min./max./průměrná hodnota veškerých měřených a kalkulovaných údajů
- Akustická a optická signalizace prahových hodnot
- Vícejazyčné uživatelské rozhraní
- Rozsáhlá kapacita paměti pro krátkodobý nebo dlouhodobý záznam (dat), možnost stažení do PC pomocí rozhraníUSB

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

Vlastnosti	Rozsah	Rozlišení displeje	Přesnost
Měřené údaje			
Teplota	-20 °C až 60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C od 40 °C do 60 °C ± 0,5 °C od 5 °C do 40 °C ± 1,1 °C od -20 °C do 5 °C
Relativní vlhkost	10% až 90% rel. vlhkost nekondenzující	1%	± 2% rel. vlhkost (10% až 90% rel. vlhkost)
Rychlost proudění vzduchu	50 fpm až 3000 fpm 0,25 m/s až 15 m/s	1 fpm 0,005 m/s	3% nebo 0,015 m/s* (platí vyšší hodnota) *Specifikace přesnosti se vztahuje pouze na naměřené rychlosti přesahující 0,25 m/s
CO ₂	0 až 5 000 ppm	1 ppm	Doba zahřívání 1 min (5 min v případě kompletních hodnot) 2,75% + 75 ppm
CO	0 až 500 ppm	1 ppm	± 5% nebo ± 3 ppm (platí vyšší hodnota) při teplotě 20 °C a 50% rel. vlhkosti
Kalkulované údaje			
Teplota rosného bodu	-44 °C až 57 °C	0,1 °C	± 1 °C tepl. rozsah: -20 °C až 60 °C rel. vlhkost: 40% až 90% ± 2 °C tepl. rozsah: -20 °C až 60 °C rel. vlhkost: 20% až 40% ± 4 °C při rel. vlhkosti: 10% až 20%
Teplota mokrého teploměru	-16 °C až 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C při rel. vlhkosti: 20% až 90% teplota: -20 °C až 60 °C ± 2,1 °C při rel. vlhkosti: 10% až 20%
Objemová rychlost (v potrubí)	0 až 3 965 m ³ /min	0,001 m ³ /min	Není k dispozici: Kalkulace objemové rychlosti bude tvořena průměrem datových bodů vynásobených plochou trubice
% venkovního vzduchu (založeno na teplotě)	0 až 100%	0,1%	Není k dispozici
% venkovního vzduchu (založeno na CO ₂)	0 až 100%	0,1%	Není k dispozici

Provozní teplota

(čidla CO a CO₂) -20 °C až 50 °C

Provozní teplota

(veškeré ostatní funkce): -20 °C až 60 °C

Teplota pro skladování: -20 °C až 60 °C

Vlhkost: 10% až 90%

Nadmořská výška: až 2 000 m

Náraz a vibrace: MIL-PRF-28800F třídy 2

Baterie: Nabíjecí Li-Ion (primární), tři články AA (záložní)

Hmotnost: 0,544 kg

Rozměry (VxŠxH): 28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm

Záznam dat: 25 000 záznamů (dlouhodobě), 99 záznamů (krátkodobě)

Vícejazyčné rozhraní: angličtina, francouzština, španělština, portugalská a němčina

Dvouletá záruka

Doporučené příslušenství



Fluke 975VP
Sonda pro měření rychlosti proudění vzduchu