

Model 983 Měřič počtu částic ve vzduchu RLD2 – Svítilna pro detekci netěsností

FLUKE®



Fluke 983

Snadno ovladatelný přístroj k vyhledávání nedostatků a udržování kvalitního ovzduší v interiérech

Fluke 983 měřič počtu částic současně měří a zobrazuje šest kanálů velikosti rozlišení částic, teplotu a vlhkost. Tento kompaktní, lehký, univerzální přístroj dovoluje provádět měření jen jednou rukou. Protože není nutné držovat přístroj ve vodorovné poloze, můžete přesně měřit v jakékoliv pozici. Akumulátorová baterie až na 8 hodin práce a záznam až 5000 vzorků umožňují provádět kompletní průzkum kvality vzduchu najednou. Fluke 983 je ideální nástroj pro rozlišování velikosti vzdušných částic, nebo k vyhledání zdroje takovýchto částic.

- Současně měří a zobrazuje 6 kanálů velikosti částic, teplotu a vlhkost
- Měří velikost částic už od 0,3 µm
- Volitelný: čas vzorkování, číтанá data, programovatelné zpoždění
- Uloží 5000 záznamů data, času, počtu částic, relativní vlhkosti, množství vzorků, výstrahy a označení místa
- Přeneste uložená data do PC pomocí příloženého softwaru
- Kompaktní, univerzální korpus přístroje pro měření jednou rukou
- Intuitivní, snadno použitelné rozhraní
- Vždy připraven k měření, bez nutnosti doplňování kapalin
- Podsvícený LCD displej pro použití při různých úrovních osvětlení
- NiMH akumulátor, s výdrží až 8hod.
- Ochranné pouzdro

Specifikace

6 velikostních kanálů	0,3, 0,5, 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 µm
Rychlost průtoku	2,83 l/min – zajišťováno interní pumpou
Režimy čítání	Koncentrovaný, souhrnný, audio
Čítací účinnost	50% @ 0,3 µm; 100% pro částice > 0,45 µm (dle JIS B9921:1997)
Nulové čítání (jen v superčistých prostředích)	1 částice/5 minut (dle JIS B9921:1997)
Nahodilá ztráta	5% z 56,000 částic na m ³
Relativní vlhkost	± 7%, 20% až 90%, nekondenzující
Teplota	± 3 °C, 10 °C až 40 °C
Uchování dat	5000 záznamů vzorků (rotující zálohová paměť) data, času, počtu částic, relativní vlhkosti, množství vzorků, alarmů, označení místa
Výstrahy	Načítání, vybité bat., selhání čidla
Čas zpoždění	0 až 24 hodin
Sací přívod	Isokinetické čidlo
Rozhraní	RS-232 a RS-485 přes RJ-45
Kalibrace	PSL částic ve vzduchu (NIST registrované)

Provozní teplota: 10 °C až 40 °C, 20% až 90% nekondenzující relativní vlhkosti,
Skladovací teplota: -10 °C až 50 °C, až do 90% nekondenzující relativní vlhkosti,
Napájení: AC(st) adaptér, 90 až 250 V AC(st), 50 až 60 Hz

Provozní výdrž baterie/čas dobítí:
 8 hodin/2 hodiny

Akumulátorová baterie: NiMH, 4,8 V při 4,5 Ah; vyměnitelná
Rozměry (VxŠxH): 209 mm x 114 mm x 57 mm
Hmotnost: 1 kg
Záruka: 1 rok

Standardně dodávané příslušenství

Fluke 983:

Kalibrační certifikát (NIST)

Isokinetické čidlo

Filtr nulování

Windows-kompatibilní softwarová pomůcka

přenosu dat

DB9 do RS-232 adaptér a kabel

Hadičky vysoké čistoty

1/8 in. jehlový adaptér na hadičku

Zdroj

Návod k obsluze

Tvarovaný skořepinový kufřík

Fluke RLD2:

Karabinka pro přívěšek na klíče a baterie

Informace pro objednávání

Fluke 983

Měřič počtu částic

Fluke RLD2

karabina na klíče a baterie.

RLD2 – Svítilna pro detekci netěsností

Novinka



Svítilna pro detekci netěsností RLD2

Snadné zjištění netěsností. Kompaktní model RLD2 umožňuje okamžitě odhalit úniky chladiva. Pomocí UV světla lze najít oblast úniku a poté laserovým ukazovátkem označit přesné místo.

- Šest UV diod LED umožňuje detekovat barviva pro označení netěsností.
- Laserové ukazovátko zřetelně označuje střed UV pole pro zajištění přesnosti.
- Svítilna se třemi diodami LED o životnosti 100 000 hodin.
- Provozní teplota: 0 až 50 °C
- Čtyři provozní režimy: svítilna, UV světla, laserové světlo, kombinace UV/laserového světla
- Záruka: 1 rok