

Strumenti per per il controllo della qualità dell'aria negli ambienti chiusi

FLUKE®

Strumenti di facile utilizzo per il controllo di ambienti chiusi



Fluke 983 Nuovo contatore di particelle

Il contatore di particelle è uno strumento indispensabile per specialisti HVAC/IAQ. Dal controllo dei filtri alle verifiche IAQ di base, il contatore di particelle fornisce all'utente informazioni essenziali relative alla concentrazione e alla sorgente dei particolati presenti negli ambienti sottoposti a test. Il nuovo contatore di particelle Fluke 983 è il dispositivo ideale per gli specialisti HVAC e IAQ perché misura la temperatura e l'umidità relativa, oltre alle dimensioni delle particelle. Dotato di ampie funzionalità di registrazione dati e di un display a sei canali per la identificazione delle particelle, il Fluke 983 consente all'utente di eseguire rapidamente un numero superiore di test, riducendo il tempo necessario a scorrere schermate diverse per visualizzare i dati.

Altri strumenti Fluke per IAQ



CO-220 Misuratore di monossido di carbonio

Il misuratore di monossido di carbonio CO-220 consente di eseguire misure rapide e accurate dei livelli di CO. Un grande display a cristalli liquidi retroilluminato mostra i livelli di CO da 0 a 1000 PPM. La funzione MAX Hold (mantenimento del valore massimo) registra e visualizza il livello massimo di CO.

CO-210 Sonda per monossido di carbonio

Quando è utilizzata assieme a un multimetro digitale con input mV c.c., la sonda Fluke CO-210 visualizza i livelli di CO da 0 a 1000 PPM. Quando è utilizzata come strumento autonomo, l'indicatore LED e il cicalino si azionano con maggiore frequenza man mano che aumenta il livello di CO.

CO-205 Kit di aspirazione

Consente ai modelli CO-210 e CO-220 di aspirare campioni di gas di combustione con temperature massime di 371 °C per eseguire misure del monossido di carbonio.

Fluke 983 Contatore di particelle

FLUKE®

NUOVO



Fluke 983

Strumento di facile utilizzo per la ricerca di guasti e per il controllo della qualità dell'aria negli ambienti chiusi

Il contatore di particelle Fluke 983 misura e visualizza simultaneamente sei tipologie di particelle suddivise in base alle dimensioni delle stesse nonché i valori relativi a temperatura e umidità. È uno strumento compatto, leggero e autonomo può essere azionato con una sola mano. Il Fluke 983 non deve necessariamente essere tenuto in posizione orizzontale in quanto può eseguire misure accurate in qualunque posizione. La batteria ricaricabile con 8 ore di autonomia e la possibilità di registrare fino a 5000 campioni consentono di effettuare controlli completi della qualità dell'aria con un solo intervento. Il Fluke 983 rappresenta lo strumento ideale per determinare la distribuzione delle dimensioni delle particelle trasportate dall'aria o per individuare la sorgente di tali particelle.

- Misura e visualizza simultaneamente suddividendo in 6 categorie le dimensioni delle particelle, la temperatura e l'umidità
- Misura le dimensioni di particelle fino a 0,3 µm
- Ora di campionamento selezionabile, dati puntiformi, ritardo programmabile
- Memorizza 5000 registrazioni relative a data, ora, conteggi, umidità relativa, temperatura, volumi di campionamento, allarmi ed etichetta di posizione
- Trasferisce i dati memorizzati su un PC attraverso un di software dedicato
- Compatto e autonomo, può essere azionato con una sola mano
- Interfaccia utente intuitiva e di semplice utilizzo
- Sempre pronto per l'uso, non contiene liquidi da reintegrare
- L'LCD retroilluminato può essere utilizzato in qualunque condizione di illuminazione
- Batterie NiMH ricaricabili con 8 ore di autonomia
- Guscio protettivo

Specifiche

Tipologie dimensionali	0,3; 0,5; 1; 2; 5; 10 µm
Intensità di flusso	0,1 cfm (2,83 L/min) controllato da pompa interna
Modalità di conteggio	Concentrazione, totalizzazione, audio
Efficienza di conteggio	50 % a 0,3 µm; 100 % per particelle > 0,45 µm (per JIS B9921:1997)
Azzeramento	1 conteggio/5 minuti (per JIS B9921:1997)
Perdita di coincidenza	5 % con 41.000.000 particelle per m ³
Umidità relativa	± 7 %, da 20 % a 90 % senza condensa
Temperatura	± 3 °C, da 10 °C a 40 °C
Memorizzazione dati	Registrazioni di 5000 campioni (buffer rotante) relativi a data, ora, conteggi, umidità relativa, temperatura, volumi di campionamento, allarmi, etichetta
Allarmi	Conteggi, batteria esaurita, guasto del sensore
Ritardo	da 0 a 24 ore
Apertura campione	Sonda isocinetica
Interfaccia	RS-232 e RS-485 attraverso RJ-45
Calibrazione	Particelle PSL in aria (riferibilità NIST)

Temperatura di esercizio: da 10 °C a 40 °C, da 20 % a 90 % di umidità relativa senza condensa

Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a 50 °C, fino a 90 % di umidità relativa senza condensa

Alimentazione: adattatore AC, da 90 a 250 V AC, da 50 a 60 Hz

Durata della batteria/tempo di ricarica: 8 ore/2 ore

Batteria ricaricabile: NiMH, 4,8 V a 4,5 Ah; sostituibile

Dimensioni (AxLxP): 209 mm x 114 mm x 57 mm

Peso: 1 Kg

Garanzia: 1 anno

Fluke. Keeping your world up and running.

Accessori a corredo

Certificato di Taratura (NIST)

Sonda isocinetica

Filtro di conteggio per azzeramento

Software Windows compatibile

Cavo e adattatore DB9 per RS-232

Tubo ad elevata purezza

Adattatore per flessibile da 1/8 di pollice

Alimentazione

Manuale di istruzioni

Custodia di trasporto rigida

Informazioni per l'ordine

Fluke 983

Contatore di particelle

Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia, 218

20047 Brugherio (MI)

Tel. 039.28973.1

Fax 039.2873556

E-mail: info@it.fluke.nl

Web: www.fluke.it