

Tenere lontani gli agenti patogeni

Ventilazione & Igiene per la Protezione Contro i Virus in Inverno

Una ventilazione sufficiente e il rispetto delle norme igieniche aiutano a ridurre la diffusione di malattie infettive. Le linee guida del CTS affermano che una maggiore ventilazione può ridurre la concentrazione di aerosol (droplet) contaminati da virus nell'aria della stanza.

Quando respiriamo, non andiamo ad aggiungere solo CO₂ nell'aria, ma immettiamo anche minuscole particelle che galleggiano nell'aria (droplet) e possono essere potenzialmente contaminate da virus. La concentrazione di queste particelle può essere monitorata con i misuratori di qualità dell'aria.

Vorremmo mostrarvi alcuni dei nostri misuratori di qualità dell'aria per CO₂ e aerosol (droplet). Consigliamo inoltre un tester per l'igiene ATP che può essere utilizzato per verificare il successo della pulizia su superfici e in acqua:



Rilevatore di CO₂ PCE-CMM 5

- ▶ Range CO₂: 400 ... 5.000 ppm
- ▶ Display numerico con indicazione semaforica
- ▶ Display grafico con cronologia di 5 ore
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Alimentazione a batterie e rete elettrica

Misuratore qualità aria PCE-RCM 15

- ▶ Particelle PM1, PM2.5 e PM10
- ▶ Visualizzazione in µg/m³ con indicazione semaforica
- ▶ Formaldeide HCHO (CH₂O) in mg/m
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ TVOC - composti organici volatili
- ▶ Funzione di allarme



Rilevatori di CO₂

Rilevatore di CO₂ PCE-CMM 10

- ▶ Range CO₂: 400 ... 5.000 ppm
- ▶ Indicazione semaforica (colorazione rossa del display)
- ▶ Allarme per CO₂
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Alimentazione a batteria e rete elettrica



Rilevatore di CO₂ PCE-AQD 10

- ▶ Range CO₂: 0 ... 4.000 ppm
- ▶ Memoria: scheda SD max. 16 GB
- ▶ Frequenza di memorizzazione selezionabile tra 1 s e 600 s
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Interfaccia RS-232



Misuratore qualità aria PCE-RCM 12

- ▶ Range CO₂: 0 ... 9.999 ppm
- ▶ Particelle: PM2.5 e PM10
- ▶ Formaldeide HCHO (CH₂O)
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Indicazione semaforica per CO₂, particelle, HCHO
- ▶ Memoria per 5.000 set di dati



Misuratori di qualità dell'aria

Contatore particelle PCE-RCM 10

- ▶ Particelle: PM2.5 e PM10
- ▶ Visualizzazione particelle $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- ▶ Cronologia grafica
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Indicazione semaforica per particelle



Misuratore qualità aria PCE-RCM 11

- ▶ Particelle: PM2.5 e PM10
- ▶ Formaldeide HCHO (CH₂O)
- ▶ TVOC (composto organici volatili)
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Indicazione semaforica per particelle, HCHO, TVOC
- ▶ Memoria per 5.000 registrazioni

Contatori particelle PCE-MPC 20 e PCE-MPC 30

- ▶ Particelle: PM2.5 e PM10
- ▶ Misura cumulativa e differenziale
- ▶ Indicazione semaforo per particelle
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Punto di rugiada e bulbo umido
- ▶ Memoria per 5.000 set di dati
- ▶ **PCE-MPC 30** con HCHO / Costo extra: € 90,00



Misuratore qualità aria PCE-AQD 20

- ▶ Range CO₂: 0 ... 10.000 ppm
- ▶ Particelle: PM2.5 in µg/m³
- ▶ Indicazione semaforica per particelle
- ▶ Temperatura, umidità e pressione atmosferica
- ▶ Interfaccia RS-232 e allarme
- ▶ Memoria: scheda SD fino a 32 GB



Contatore particelle PCE-PCO 1

- ▶ Particelle 0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10 µm
- ▶ Visualizzazione particelle in µg/m³
- ▶ Indicazione semaforica per particelle
- ▶ Temperatura e umidità
- ▶ Registrazione immagini e video
- ▶ Memoria interna: 80 MB

Controllo dell'igiene per superfici e acqua PCE-ATP 1

- ▶ Range di misura: 0 ... 999.999 RLUs
- ▶ Misure mediante bioluminescenza
- ▶ Test dell'igiene in soli 10 secondi
- ▶ Calibrazione automatica
- ▶ Memoria per 10.000 registrazioni
- ▶ USB e Bluetooth



Le specifiche possono essere soggette a cambiamenti