

Kein Raum für Erreger

Lüften und Hygiene zum Schutz vor Viren in der Winterzeit

Ausreichendes Lüften und die Einhaltung von Hygienestandards helfen, die Ausbreitung von Infektionskrankheiten zu verringern. In der "SARS-CoV-2-Arbeitsschutzregel" vom 20.08.2020 heißt es im Punkt 4.2.3 Lüftung, dass durch verstärktes Lüften die Konzentration von virenbelasteten Aerosolen in der Raumluft reduziert werden kann.

Durch Atmen wird die Luft nicht nur mit CO₂ sondern auch permanent mit winzigen Partikeln angereichert, die in der Luft schweben und potentiell virenbelastet sein können. Die Konzentration dieser Aerosole kann mit Aerosolmessgeräten überwacht werden.

Wir stellen Ihnen hier kurz einige unserer Luftqualitätsmesser für CO₂ und Aerosole vor. Außerdem empfehlen wir einen ATP-Hygienetester, mit dem der Reinigungserfolg auf Oberflächen und in Wasser geprüft werden kann:



CO₂-Messgerät PCE-CMM 5

- ▶ CO₂ Messung 400 bis 5.000 ppm
- ▶ numerische Anzeige mit Ampelfunktion
- ▶ grafische Anzeige für 5 Std.-Historie CO₂
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Akku- und Netzbetrieb

Aerosolmessgerät PCE-RCM 15

- ▶ Partikelgrößen 1; 2,5 und 10 µm
- ▶ Anzeige in µg/m³ mit Ampelfunktion
- ▶ Formaldehyd HCHO (CH₂O) in mg/m³
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ TVOC - Flüchtige organische Stoffe
- ▶ Weckfunktion



CO₂-Messgerät PCE-CMM 10

- ▶ CO₂ Messung 400 bis 5.000 ppm
- ▶ Ampelfunktion (Rotfärbung des Displays)
- ▶ Alarm bei CO₂
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Akku- und Netzbetrieb



CO₂-Messgerät PCE-AQD 10

- ▶ CO₂ Messung von 0 bis 4.000 ppm
- ▶ Datenspeicher: SD-Karte max. 16 GB
- ▶ Speicherrate wählbar von 1 s bis 600 s
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ RS232-Schnittstelle



CO₂ und Aerosole PCE-RCM 12

- ▶ CO₂ Messung 0 bis 9.999 ppm
- ▶ Aerosole als 2,5 und 10 µm Partikel
- ▶ Formaldehyd HCHO (CH₂O)
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Ampelfunktion für CO₂, Partikel, HCHO
- ▶ Speicher für 5.000 Datensätze



Aerosolmessgerät PCE-RCM 10

- ▶ Partikelgrößen 2,5 und 10 µm
- ▶ Partikelanzeige in µg/m³
- ▶ grafische Historie
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Ampelfunktion für Partikel



Aerosolmessgerät PCE-RCM 11

- ▶ Partikelgrößen 2,5 und 10 µm
- ▶ Formaldehyd HCHO (CH₂O)
- ▶ TVOC (Flüchtige organische Stoffe)
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Ampelfunktion für Partikel, HCHO, TVOC
- ▶ Speicher für 5.000 Datensätze

Aerosolmessgeräte PCE-MPC 20 und PCE-MPC 30

- ▶ Partikelgrößen 0,3; 2,5 und 10 µm
- ▶ Zählung kumulativ oder differential
- ▶ Ampelfunktion für Partikel
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur
- ▶ Speicher für 5.000 Datensätze
- ▶ **PCE-MPC 30** mit HCHO



CO₂ und Aerosole PCE-AQD 20

- ▶ CO₂ Messung 0 bis 10.000 ppm
- ▶ Partikel 2,5 µm in µg/m³
- ▶ Ampelfunktion für Partikel
- ▶ Temperatur, Feuchte, Luftdruck
- ▶ RS232- und Alarm-Schnittstelle
- ▶ Datenspeicher: SD-Karte bis 32 GB



Aerosolmessgerät PCE-PCO 1

- ▶ Partikel 0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10 µm
- ▶ Partikelanzeige in µg/m³
- ▶ Ampelfunktion für Partikel
- ▶ Temperatur und Feuchte
- ▶ Foto- und Videoaufzeichnung
- ▶ Interner Speicher 80 MB

Hygienetester für Oberflächen und Wasser - PCE-ATP 1

- ▶ Messbereich: 0 ... 999.999 RLU
- ▶ misst mittels Biolumineszenz
- ▶ Hygienetests in nur 10 Sekunden
- ▶ automatische Kalibrierung
- ▶ Speicher für 10.000 Datensätze
- ▶ USB und Bluetooth



Änderungen vorbehalten