



AirImage-COR

Korrosive Gase sichtbar machen, bevor Schäden irreversibel werden

Korrosion wird in der Regel erst erkannt, wenn es zu spät ist, was zu vermeidbaren Schäden führt. AirImage-COR Luftqualitätssensor von Camfil misst korrosive Gase in der Luft und zeigt an, wann Luftfilter gewechselt werden müssen, um empfindliche elektronische Geräte zu schützen und Sachwerte zu erhalten.

Bewahren Sie Sachwerte und schützen Sie empfindliche Geräte

Warum AirImage-COR?

- Korrosionsmesswerte auf Knopfdruck
- Hochpräzise Sensoren für Echtzeit-Überwachung
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten an Gebäudemanagementsysteme
- Anpassbare E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen
- Fernverwaltung des Geräts über Progressive Web Application (PWA)



AirImage-COR

Der benutzerfreundlichste Korrosionsmonitor

Einfache Installation und Konnektivität

Verbinden Sie sich mit bestehenden Gebäudemanagementsystemen und empfangen Sie Benachrichtigungen aus der Ferne.

Stromanschluss



USB-C

Kabellose Verbindung



Wi-Fi



Bluetooth



GPRS-Kompatibilität mit Mobilgeräten

Kabelgebundene Verbindung



Ethernet



USB



Analog 4-20 mA



RS485



Daten remote auf jedem Desktop oder auf jedem mobilen Gerät abrufen.

Die Hersteller von elektrischen Geräten garantieren die Leistung nur, wenn die Konzentrationen der korrosiven Gase unter den angegebenen Werten bleiben (G1-GX.).

Denkmalschützer fordern den Schutz wertvoller Artefakte.

ISA-Klassifizierung von reaktiven Umgebungen (ANSI/ISA 71.04-2013)

Reaktivitätsstufen von Kupfer (Å/Monat)		G1 (LEICHT)	G2 (MÄSSIG)	G3 (HOCH)	GX (STARK)
		< 300	< 1,000	< 2,000	> 2,000
GRUPPE	GAS	GASKONZENTRATION (ppb - parts per billion)			
A	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	< 3	< 10	< 50	50
	Schwefeldioxid (SO ₂)	< 10	< 100	< 300	300
	Schwefeltrioxid (SO ₃)				
	Chlor (Cl ₂)	< 1	< 2	< 10	10
	Stickstoffoxid (NO _x)	< 50	< 125	< 1,250	1,250
B	Flourwasserstoff (HF)	< 1	< 2	< 10	10
	Ammoniak (NH ₃)	< 500	< 10,000	< 25,000	25,000
	Ozon (O ₃)	< 2	< 25	< 100	100

Abdruck mit Genehmigung durch ANSI/ISA-71.04-2013, Copyright © ISA 2013