



AirImage-COR

Undvik att korrosion upptäcks för sent

Korrosion är ett problem som i många fall upptäcks först när det är för sent, vilket kan leda till säkerhetsrisker och kostsamma reparationer. AirImage-COR mäter korrosiva gaser i realtid och gör det möjligt för er att agera innan det är för sent.

Skyddar värdefull, känslig elektronik och annan utrustning

Varför AirImage-COR?

- Korrosionsavläsningar i realtid
- Plug & Play, kalibrering på plats
- Kompletta alternativ för anslutning till befintligt fastighetsautomationssystem
- Kundanpassade larm/notiser på mail eller SMS
- Hantera enheten på distans i realtid med PWA (Progressive Web Application)



AirImage-COR

Den mest användarvänliga korrosionsövervakaren

Enkel installation

Anslut till befintligt fastighetsautomationssystem och få alarm och meddelande digitalt.

Strömkälla



USB-C

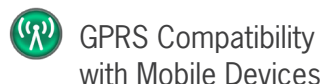
Trådlös anslutning



Wi-Fi



Bluetooth



GPRS Compatibility
with Mobile Devices

Trådlös anslutning



Ethernet



USB



Analog 4-20 mA



RS485



AirImage-COR PWA finns tillgänglig på flera mobila enheter (stationära datorer, surfplattor, mobil). Detta fungerar med alla webbläsare och laddas ner till datorn och smarta enheter genom ett enkelt klick.

Tillverkare garanterar full prestanda när koncentrationerna av korrosiva gaser håller sig inom specificerade nivåer (G1-GX.)

Korrosion kan angripa mycket mer än elektronik. Föremål i museer och arkiv har ingen säkerhetskopia. De är extremt känsliga för korrosion på grund av förekomsten av sura gaser. Gaskoncentrationer i sådana byggnader kan vara låga, men långtids-exponering kan ha samma effekt som kortvarig exponering för högre koncentrationer, vilket kan leda till dyra renoveringar eller oåterkalleliga skador.

ISA klassificering av reaktiva miljöer (ANSI/ISA 71.04-2013)

COPPER REACTIVITY LEVELS (Å/month)		G1 (MILD)	G2 (MODERATE)	G3 (HARSH)	GX (SEVERE)
		< 300	< 1,000	< 2,000	> 2,000
GROUP	GAS	GAS CONCENTRATION (parts per billion)			
A	Hydrogen sulfide (H ₂ S)	< 3	< 10	< 50	50
	Sulfur dioxide (SO ₂)	< 10	< 100	< 300	300
	Sulfur trioxide (SO ₃)				
	Chlorine (Cl ₂)	< 1	< 2	< 10	10
	Nitrogen oxides (NO _x)	< 50	< 125	< 1,250	1,250
B	Hydrogen fluoride (HF)	< 1	< 2	< 10	10
	Ammonia (NH ₃)	< 500	< 10,000	< 25,000	25,000
	Ozone (O ₃)	< 2	< 25	< 100	100

Reprinted by permission from ANSI/ISA-71.04-2013, Copyright © ISA 2013