

ChemDAQ SafeCide™ Series

Draagbaar monitoringssysteem voor EtO, H2O2 en PAA



Elimineer het giswerk bij het monitoren van chemische dampen met het SafeCide-monitoringsysteem van ChemDAQ. Het apparaat is volledig draagbaar en kan gemakkelijk over de werkvloer worden meegenomen om op lekken te controleren, hotspots te identificeren of vrijgekomen gas in specifieke gebieden te meten.

Gebruik het SafeCide-handheldsysteem om te controleren op potentiële gaslekken, om belangrijke probleemgebieden op de fabrieksvloer te identificeren of om gemakkelijk lekkage te detecteren voordat deze een bedreiging vormt voor werknemers in het veld. Het SafeCide-monitoringsysteem biedt realtime metingen in delen per miljoen (ppm) voor nauwkeurige, betrouwbare metingen.

Belangrijkste eigenschappen

- Snelle nauwkeurige, realtime metingen van chemische dampen in delen per miljoen (PPM)
- Bluetooth-sensor werkt tot 30 voet (circa 9 meter) voor extra veiligheid en gemak voor de werknemer
- Volg en exporteer blootstellingsgegevens naar de cloud voor voortdurende analyse
- Ontvang meldingen per e-mail
- Robuust apparaat gebouwd om dagelijks gebruik te weerstaan
- Koppelt met elke combinatie van ChemDAQ's E-Cell™ gas sensoren



Hieronder volgt een overzicht van enkele belangrijke kenmerken van de SafeCide:

Sensorkoppeling

De SafeCide kan eenvoudig worden gekoppeld met elke ChemDAQ E-Cell-sensor voor H_2O_2 of PAA .

Bluetooth-connectiviteit

E-Cell-sensoren zijn uitgerust met Bluetooth-technologie die metingen tot op 10 meter afstand terugstuurt naar het SafeCide-apparaat voor extra veiligheid voor de werknemer en bedieningsgemak.

Twee bedieningsmodi

De SafeCide-serie is uitgerust met twee bedieningsmodi. De Environmental Sampling Mode, die optimaal is voor routinematige steekproeven, en de Industrial Hygiene Mode, die tijdgewogen gemiddelde (TWA) blootstellingsgegevens levert met intervallen van zowel 15 minuten als 8 uur.

Email waarschuwingen

Houd blootstellingsgegevens bij en ontvang e-mailwaarschuwingen wanneer er een probleem wordt gedetecteerd.

Historische gegevens

Bekijk eenvoudig gegevens uit het verleden op de SafeCide zelf of exporteer historische blootstellingsgegevens voor verdere analyse.





Sensor specificaties per gas

Parameter	Ethyleenoxide (etO)	Waterstofperoxide (H ₂ O ₂)	Perazijnzuur (PPA)
Meetbereik	0 - 50 ppm	0 - 20 ppm	0 - 3 ppm
Nauwkeurigheid	10%	10%	5%
Resolutie	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
Temperatuurbereik	-20° to +50°	0° to +50°	-20° to +50°
Atmosferische druk	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Reactietijd	< 140	< 150	< 120
Luchtvochtigheid	15-95% niet-condenserend met dauwpunt > 0°C	15-95% niet-condenserend met dauwpunt > 0°C	15-95% niet-condenserend met dauwpunt > 0°C
Herhaalbaarheid: Groter van X of 5% van het signaal. X =	0.2 ppm	0.2 ppm	0.2 ppm
Lineaire output	Ja	Ja	Ja
Spot-On® Filter nodig	Ja	Nee	Ja



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
+31 (0)50 571 2124
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**