SERIA SAFECIDE™

Sistemul portabil de monitorizare portabil SafeCide oferă măsurători în timp real în părți pe milion, oferind citiri precise și fiabile.

Beneficii

01 Două moduri de funcționare: Modul de eșantionare și Igiena Industrială

Utilizează modulele senzor E-Cell® ale ChemDAQ, disponibile în prezent pentru PAA, H_2O_2; EtO urmează să fie lansat în curând

02 Afișează citiri instantanee, medie ponderată în timp de 15 minute și 8 ore (TWA), pentru a asigura un mediu de lucru sigur și conformitatea cu reglementările

03 Alarme sonore și vizuale personalizabile

04 Alerte pe email pentru a vă notifica în timp real despre nivelurile periculoase

05 Datele pot fi stocate și analizate pe dispozitivul SafeCide sau exportate pe un calculator pentru analiză suplimentară și stocare de backup

300 Business Center Drive #330, Pittsburgh, PA 15205. (800) 245-3310 . (412) 787-0202 . sales@chemdaq.com

PROGRAMUL DE SCHIMB DE SENZORI

Un senzor E-Cell complet calibrat și certificat va fi furnizat aproximativ la fiecare patru luni, cu certificate de calibrare. Acești senzori trec printr-un proces pentru a asigura o funcționare precisă și fiabilă.

PRECIZIA SENZORULUI

Senzorul E-Cell de la ChemDAQ este cel mai precis senzor PAA disponibil și include tehnologia noastră patentată de filtrare pentru a preveni interferențele încrucișate.
Pentru a asigura o acuratețe și performanță optimă, toate celulele E sunt calibrate cu gazul pentru care sunt proiectate.

Specificații senzori1 după gaz

PARAMETRU	PEROXID DE HIDROGEN	PERACETIC ACID
Interval în părți pe milion (ppm)	0-20	0-3
Precizie2	10%	5%
Rezoluția în ppm	0.1	0.01
Interval de temperatură în Celsius	0° până la +50°	-20° până la +50°
Munții temperați în Fahrenheit	32° până la 122°	-4° până la 122°
Intervalul de presiune atmosferică	+/- 10%	+/- 10%
Timp de răspuns (T90 (s))	< 150	< 120
Umiditate relativă	15-95% necondensare cu punct de rouă > 0°C	15-95% necondensare cu punct de rouă > 0°C
Repetabilitate: Mai mare de X sau 5% din semnal. X=	0,2 ppm	0,02 ppm
Ieșire liniară	Da	Da
Filtru Spot-On Necesită	Nu	Da

1 Specificațiile pot fi modificate
2 Relativ la gazul de calibrare

Document de control #SD-103-A-0.00