



ANWENDUNGSBEREICHE

- Emissionsmessungen für Quecksilberkonzentrationen ober- und unterhalb der zulässigen Belastungsgrenze
- Auffindung und Beurteilung von Emissionsquellen im Bereich der Chloralkali Elektrolyse
- Übersichtsmessung zur Beurteilung des maximalen Arbeitsplatzgrenzwertes AGW
- u.v.m.

FEATURES

- Auto Zero zur Driftkompensation
- Zweistrahl - UV - Photometer
- Prozessorgesteuert
- Zwei unabhängig voneinander einstellbare Alarmgrenzwerte
- Wartungsintervall lediglich alle 12 Monate

DETECTION IN PERFECTION.



STATIONÄRER QUECKSILBERDAMPFMONITOR

Der Quecksilberdampfmonitor - AMI - dient in erster Linie der sicheren Überwachung einer Umgebung in der gesundheitsgefährdendes Quecksilber oder Quecksilberpräparate verwendet, hergestellt oder gelagert werden.

Der kontinuierliche 24/7-Einsatz wird durch die automatische Nullpunktkorrektur sichergestellt.

AMI sichert einen kontinuierlichen Überwachungsschutz für Quecksilberkonzentrationen ober- und unterhalb der zulässigen Belastungsgrenze.

Kurz nach dem Einschalten des AMI zeigt das integrierte Display den tatsächlichen Messwert an.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	2 - 200 µg/m ³
Messkopf	duales UV-Strahlen Absorptionsmodul
Empfindlichkeit	1.0 µg/m ³
Genauigkeit	+/- 5% vom Messwert / +/- 1 digit
Wiederholgenauigkeit	+/- 2% vom Messwert / +/- 1 digit
Linearität	+/- 2% von 2 bis 200 µg/m ³
Nullpunktdrift	< 2 µg/m ³
Auto Zero	alle 5 Std.
Ansprechzeit t90	5 s
Alarmmeldung	1. Warnwert 10 µg/m ³ und 2. Alarmwert 25 µg/m ³
Temperatur	0°C ... +35°C
Spannungsversorgung	90 - 250VAC, 50 Hz
Schnittstellen	0 - 10 V, 4 - 20 mA, potentialfreie Relaiskontakte
Abmessungen	H400 x B300 x T200 mm
Gewicht	10 kg

LIEFERUMFANG

1 Stück	AMI stationärer Quecksilbermonitor
1 Stück	Internationales Kalibrierzertifikat
1 Stück	Bedienungsanleitung in deutsch

Lieferzeit	3 - 4 Wochen
Garantie	12 Monate

PREISE - AMI

siehe aktuelle ISM-Preisliste