1 Gaswarngerät Kohlendioxid AX60

NEW

Analox Sensor Technology

Der Gebrauch von CO_2 ist in Laboren nicht mehr wegzudenken, ob in CO_2 - Inkubatoren, als Trockeneis oder als reines CO_2 in Gasflaschen. CO_2 verdrängt den Sauerstoff in der Luft und birgt damit eine Erstickungsgefahr.
Das Gaswarngerät AX60 misst die CO_2-Konzentration in der Laborluft. Das Gerät verfügt über drei Alarmstufen, (Voralarm, Hauptalarm, Störung) und gewährleistet ein sicheres Betreten und Arbeiten in Gefahrenbereichen.
Drei voreingestellte Alarmgrenzen bei 0,5 %, 1,5 % und 3 % CO_2.
- Optische und akustische Warnung innerhalb und außerhalb des Gefahrenbereichs
- Wird mit einem Relais an jedem Alarm geliefert
- Pro Zentraleinheit können bis zu 4 x CO_2-Sensoren und 8 x CO_2-Alarme verwendet werden
- Sehr langlebiger Sensor (bis zu 15 Jahre)
- Keine Kalibrierung erforderlich
- Einfaches Ablesen "OK", "Alarm" und "Störung"
- Einfache Installation und Wartung
- Alarmrepeater verfügbar, für mehrere Eingänge
- Unterstützt die Einhaltung der Gefahrenverordnung

Lieferumfang: 1 x Zentraleinheit mit 2 Relais, 1 x CO_2 Sensor und 1 x CO_2 Alarm, komplett mit Universal Netzanschluss

Spezifikationen

Bereich:	0,1 bis 5 % CO_2
Sensorgenauigkeit:	±5 % des Alarmsollwertes
Alarmlautstärke:	88 dbA
Monitoranzeige:	16-stelliges 2-zeiliges LCD in ppm
TWA Alarm:	5.000 ppm (0,5 %) über 8 Stunden
CO_2 Alarm:	15.000 ppm (1,5 %) & 30.000 ppm (3 %)
Umgebungsstemperatur:	-5 bis 50 °C
Zentraleinheit Abmessungen:	175 x 110 x 75 mm
Sensor & Alarm Abmessungen:	72 x 170 x 45 mm
IP-Schutzklasse:	IP55 (IP54 Central Display Unit)
Garantie:	5 Jahre Elektronik und Sensor

Beschreibung	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
AX60 Gaswarngerät Kohlendioxid	L8B	430,00	1	**6.284 262**
Zusätzlicher CO_2 Sensor (max. 4 pro Zentral-Display-Einheit)	L8B	236,30	1	**6.284 263**
Zusätzlicher CO_2 Sensor (max. 8 pro Zentral-Display-Einheit)	L8B	105,00	1	**6.284 264**
Optional Sensor-Schutz Kit Protectorriegel, Spritzschutz, und Fixier-Kit	L8B	37,50	1	**6.284 265**

2 Luftkeimsammler AirPort MD8

Sartorius

AirPort MD8 ist der neue, tragbare Luftkeimsammler für die pharmazeutische Industrie, die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, für Krankenhäuser, Umweltschutz und für die Arbeitssicherheit. AirPort MD8 bietet folgende Vorteile:
- akkubetrieben und tragbar für universellen Einsatz
- Akkuzustandsanzeige garantiert konstante Leistung während der Luftkeimsammlung
- ergonomische Form, Oberflächen desinfizierbar
- flexible Einstellmöglichkeiten des Volumenstromes und des Probenahmevolumens.

Das Gerät kann vor Ort kalibriert werden. Das AirPort MD8 nutzt die Gelatine-Membranfilter-Methode, die zuverlässige und genaue Messergebnisse garantiert.

Spezifikationen

Volumenstrom-Regelung:	Durch integriertes Flügelradmanometer Volumenstrom in 3 Schritte einstellbar: 30 l/min, 40 l/min und 50 l/min.
Fest vorgegebene Probevolumen:	25, 50, 100, 250, 500, 750 und 1000 Liter Weitere Probenahmevolumen manuell in 5 Liter Schritten im Bereich von 10 bis 2000 Litern frei wählbar.
Akku:	NiMH 16,8 Volt/3800 mAh
Betriebsdauer mit einer Akku-Ladung:	ca. 4,5 Std bei 50 l/min
Ladedauer:	ca. 4,5 Std. bei leerem Akku
Geräuschentwicklung:	bei Gelatine-Membranfiltern 48 dB (A)
Gewicht:	2,5 kg
Abmessungen (L x B x H):	300 x 135 x 165 mm
Filtergröße:	Ø 80 mm, Fläche 38,5 cm²

Typ	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
AirPort MD8	L0G	3.160,00	1	**9.841 605**