

iGas CO₂ Warner

Der iGas Detector CO₂ ist ein zuverlässiger Kohlendioxid-Gasdetektor, der das Vorhandensein von CO₂ in der Umgebungsluft überwacht und durch akustische, vibrierende und visuelle Alarme warnt. CO₂ ist farb- und geruchslos und in hohen Konzentrationen gefährlich für den Menschen. Mit dem Hochleistungs-Infrarotsensor ist der iGas Detector CO₂ ein wichtiges Tool für die Sicherheit bei der Arbeit und der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

IR-Sensor-Technologie

Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

14 Tage Betriebsdauer mit einer vollen Akku-Ladung

Leichtes Gewicht von nur 120g

Display mit Hintergrundbeleuchtung

Automatische Alarmaufzeichnung

Einfache Konfiguration und Datenverwaltung über PC



CO₂

Technische Daten

Sensor-Typ	IR-Sensor
Akkustischer Alarm	90dB bei 10cm
Alarm-Lampe	Rot blinkende LED
Alarm-Vibration	Ja
Batterie	Wiederaufladbarer Li-Ionen Akku - 500mAh Ladezeit 100min
Feuchte & Temperatur	-20°C ~ +50°C 5%~95% RH (nicht kondensierend)
Gehäuse	Gummi-Gehäuse
Zubehör	Kalibrierungskappe, Ladekabel (USB C-Typ) und Adapter
Größe & Gewicht	Größe: 54 × 38,8 × 99,5 mm (LxBxH) Gewicht: 135g
Display	LCD-Display mit Beleuchtung
Ereignisprotokoll	letzten 30 Alarme

Zulassungen	EMC directive (2014/30/EU), ROHS 2
CO-Sensor-Spezifikation	Messbereich: 0~5.0%vol (0~50.000ppm) Untere Alarmgrenze: 0.5%vol (5.000ppm) Obere Alarmgrenze: 1.0%vol (10.000ppm)