

Rilevatore di Fumo e Monossido di Carbonio

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Rilevatore di monossido di carbonio e rilevatore di fumo in un unico dispositivo. È in grado di segnalare, con due segnali acustici differenti, la presenza di fumo e di monossido di carbonio, due minacce potenzialmente mortali. Il rilevatore di monossido di carbonio è conforme allo standard UL2034 ed è progettato per entrare in allarme ai seguenti livelli di esposizione (CO): >400ppm, >150ppm e >70ppm. Il rilevatore di fumo indica unicamente la presenza del fumo che raggiunge il sensore, non è progettato per rilevare gas, calore o fiamme. Montaggio a parete. Alimentazione: due batterie "AA" (comprese) da 1,5 Volt inserite in uno sportellino laterale scorrevole che permette una facile sostituzione, dimensioni (mm): diametro 126x53.



Monossido di Carbonio



- Il [monossido di carbonio](#) è un prodotto della combustione incompleta dei combustibili organici (carbone, olio, legno, carburanti). Esso è presente negli scarichi dei veicoli a motore e nel fumo di tabacco.
- Il [monossido di carbonio](#) è un gas inodore, incolore, insapore e velenoso. È tossico perché legandosi saldamente agli atomi di ferro nell' emoglobina del sangue forma un complesso molto più stabile di quello formato dall'ossigeno. La formazione di questo complesso fa sì che l'emoglobina sia stabilizzata nella forma di carbossiemoglobina (COHb) che, per le sue proprietà allosteriche, rilascia più difficilmente ossigeno ai tessuti. Questo porta ad uno stato di incoscienza e quindi alla morte. Anche in bassa concentrazione il monossido di carbonio può ridurre la concentrazione di ossigeno nel cervello al punto che la vittima diventi incosciente e, in casi gravi, muoia di asfissia. Si miscela bene con l'aria, con cui forma facilmente miscele esplosive e penetra facilmente attraverso le pareti e il soffitto. In presenza di polveri metalliche finemente disperse la sostanza forma metallo-carbonili tossici e infiammabili. Può reagire vigorosamente con ossigeno, acetilene, cloro, fluoro, ossidi di azoto.

Caratteristiche tecniche

- **Alimentazione:** 2 batteria stillo tipo AA 1,5 V (incluse)
- **Segnalatore acustico:** Buzzer 85 dB a 3 m
- **Tipo di sensore Monossido di Carbonio:** elettrochimico
- **Durata allarme Monossido di Carbonio:** 400ppm CO tra i 4 e 15 minuti, >150ppm CO tra i 10 e 50 minuti, >70ppm CO tra i 60 e 240 minuti
- **Dimensioni (mm):** diametro 126x53