

# RILEVATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

Prezzo: 40.98 €

Tasse: 9.02 €

Prezzo totale (con tasse): 50.00 €



Rilevatore di monossido di carbonio dotato di sensore elettrochimico. Funzionante con due batterie da 1,5 V (AA) e in grado di segnalare con un potente avvisatore acustico la presenza del monossido di carbonio (CO). Conforme allo standard UL2034 è progettato per entrare in allarme ai seguenti livelli di esposizione (CO): >400ppm, >150ppm e >70ppm. Montaggio a parete o su scrivania. Dimensioni: 85 mm x 120 mm x 25 mm.



## 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

- **Alimentazione:** 2 batteria AA 1,5 V (incluse)
- **Segnalatore acustico:** Buzzer 85 dB a 3 m
- **Sensore di rilevamento:** elettrochimico
- **Indicazione batteria scarica:** sì
- **Durata allarme:** 400ppm CO tra i 4 e 15 minuti, >150ppm CO tra i 10 e 50 minuti, >70ppm CO tra i 60 e 240 minuti
- **Temperatura operativa:** da 4°C a +38°C
- **Dimensioni:** 85 mm x 120 mm x 25 mm