

Rilevatore di monossido di Carbonio

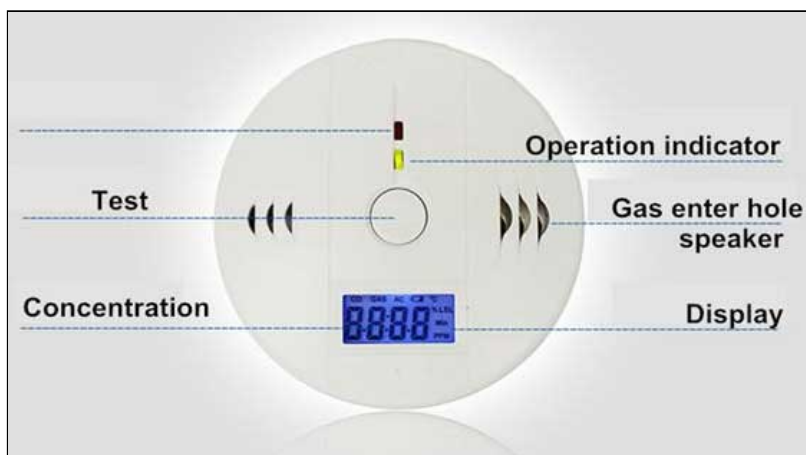
Prezzo: 12.30 €

Tasse: 2.70 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €



Rilevatore di monossido di carbonio dotato di due LED di stato (normale funzionamento e allarme), display LCD con retroilluminazione blu e pulsante di Test/Reset. Funzionante con tre batterie da 1,5 V (AA) e in grado di segnalare con un potente avvisatore acustico la presenza del monossido di carbonio (CO). È progettato per entrare in allarme ai seguenti livelli di esposizione (CO): 300ppm, 100ppm e 50ppm. Montaggio a parete o su scrivania. Dimensioni (mm): 100x100x38.



Il 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.

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** 3 batterie da 1,5 volt tipo AA (non incluse – vedere prodotti correlati)
- **Consumo:** - in standby: < 200 μ A - in allarme: < 75 mA
- **Segnalatore acustico:** Buzzer 85 dB a 3 m
- **Sensore di rilevamento:** sensore di monossido di carbonio permanente
- **2 LED di stato:** verde per il funzionamento normale, rosso lo stato di allarme
- **Durata allarme:** 300ppm CO circa 3 minuti, 100ppm CO tra i 10 e 40 minuti, 50ppm CO tra i 60 e 90 minuti
- **Temperatura operativa:** da +5°C a +40°C
- **Umidità:** 20-90 RH
- **Dimensioni (mm):** 100x100x38
- **Peso:** 120 grammi (senza batterie)