

- **Precedente**
[Fiale per desorbimento termico](#)
- 63 di 67
- **Seguente**
[FoalWatch - Test Kit](#)

Gas Badge PRO

Monitor gas

- Possibilità di intercambiare i sensori tra loro
- Capacità della memoria dati di un anno in continuo
- Letture in modalità STEL e TWA
- Compatibile col dispositivo di calibrazione Docking Station
- Autonomia della batteria Ioni Litio 2600 ore
- Allarme acustico e con dispositivo di vibrazione
- Display LCD retro illuminato
- Letture in ppm o %
- Allarmi e set point di calibrazione selezionabili dal cliente
- Resistente all'acqua

Il monitor Gas Badge Pro comunica attraverso una porta IR con tutti i dispositivi compatibili tipo Docking Station, Data Link e stampante portatile consentendo di fatto un facile e versatile utilizzo nella calibrazione, nella gestione dei dati memorizzati e nella stampa locale dei parametri ambientali.

Alloggiato in un contenitore anti urto ed a protezione da agenti bagnanti, il monitor Gas Badge pro è immune a radio frequenze. La sua struttura lo rende particolarmente resistente anche nelle applicazioni industriali più estreme. Il menù auto guida con dispositivo di navigazione a cursore consente un facile ed intuitivo utilizzo.

Caratteristiche Tecniche

- Struttura: Policarbonato anti urto ed a protezione da agenti bagnanti
- Dimensioni: 94x50x28 mm
- Peso: 85 grammi

Range di misura:

CO: 0,1-1500ppm – 1 ppm di risoluzione
 H2S: 0-500ppm – 0,1ppm di risoluzione
 O2: 0-30% Volume – 0,1% di risoluzione
 NO2: 0-150ppm - 0,1ppm di risoluzione
 SO2: 0-150ppm - 0,1ppm di risoluzione
 NH3: 0-100ppm – 1ppm di risoluzione

Cl2: 0-100ppm – 0,1ppm di risoluzione
ClO2: 0-2ppm – 0,01ppm di risoluzione
PH3: 0-10ppm - 0,01ppm di risoluzione
HCN: 0-30ppm - 0,1ppm di risoluzione
H2: 0-2000ppm - 1ppm di risoluzione

- Display: Grafico ad alta risoluzione con icone, indicazione dei valori di picco, retroilluminazione per ambienti con scarso livello di luce
- Allarme con livello acustico 95dB, settaggio personalizzato dei livelli di avviso acustico
- Alimentazione: Batterie Ioni Litio sostituibili dall'utilizzatore. Autonomia di esercizio 2600 ore
- Data Logger: Sempre attivo, memorizza gli eventi degli ultimi 15 minuti, la loro durata, la lettura del picco. Tutti i dati sono scaricabili a PC attraverso la porta infrarosso.
- Capacità di memorizzazione: 1 anno intero con intervallo di un minuto
- Range di Temperatura: -40°/+60°
- Range di Umidità: 0-99% UR non condensante
- Approvazioni: ATEX, EEx ia I/IIC T4 – Cat.II 1G; I M2 / EMC:EN50270

[Tabella ordini](#)

INDUSTRIAL
SCIENTIFIC



Il monitor a singolo gas Gas Badge Pro è stato realizzato secondo i più rigidi standard qualitativi di Industrial Scientific, offrendo una linea di gas monitor completa con sensori intercambiabili a riconoscimento automatico per CO, O₂, H₂S, NO₂, PH₃, NH₃, H₂, HCN, Cl, ClO₂.

- [Campionamento ambienti di lavoro](#)
- [Monitor gas](#)

