

WatchGas UNI



Rilevatore monogas

WatchGas UNI è un monitor a gas singolo compatto e facile da usare. Disponibile con una gamma molto ampia di sensori adatti a molti tipi di gas, come uno speciale sensore per ossigeno.

Inoltre, WatchGas UNI Sustainable offre anche un'ampia scelta di sensori per gas tossici.

Con il suo luminoso display a LED e un forte allarme acustico da 95 dB, nessun allarme passerà inosservato, garantendo la massima sicurezza dall'eventuale presenza di gas tossici e pericolosi.

I rilevatori dispongono di un ampio display LCD che offre la massimalegibilità sul campo e sono dotati di 6 LED di luce rossa chiara che consentono la notifica rapida dell'allarme.

Costruito con materiale resistente e duraturo, UNI è progettato per essere comodo e resistente alle cadute.

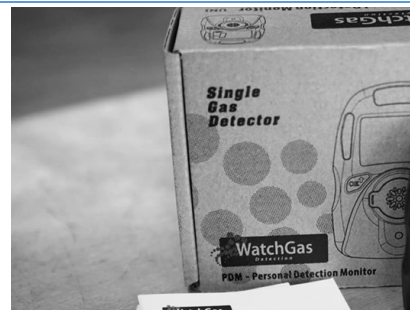
La serie UNI può essere facilmente calibrata con il sistema WatchGas Mono/Multi Dock.

- 26 modelli disponibili per 18 diversi gas
- A seconda del sensore, tra 2 e 5 anni di durata del sensore
- Ampio display LCD
- Peso 125 g
- Logger evento
- Protezione IP IP68
- Protezione con password
- 6 LED rossi lampeggianti, allarme sonoro e allarme vibrazione
- Allarmi bassi, alti, TWA e STEL



Applicazioni

- Industria chimica
- Industria alimentare
- Oil & Gas
- Industria Farmaceutica
- Impianti di depurazione e trattamento acqua
- Spazi Confinati



RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia
Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a. – Fax (+39) 010.642.42.05
E-mail: info@recomind.com <http://www.recomindustriale.com>

Cap. Soc. € 110.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. 38999 GE
RE.A. 365226 GE
P.IVA e C.F. 03618890101

SPECIFICHE DEL RIVELATORE

Dimensione	88 (W)x 62 (H) x 33 (D) mm (3.66 x 2.44 x 1.3 in)
Peso	125 g (4.4 oz)
Tecnologia dei sensori	26 opzioni del sensore elettrochimico
Temperatura	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Umidità	5% ~ 95% di umidità relativa (senza condensa)
Tipo di allarme	High alarm, Low alarm, STEL alarm, TWA alarm, sopra allarme oltre i limiti, al larme di batteria scarica
Segnale di allarme	Allarme acustico: 95 dB @ 30 cm Visivo: LED rosso brillante Vibratore incorporato
Schermo	LCD Display
Calibrazione	Calibrazione a 2 punti, zero e apertura, premuto a fondo su zero (richiede la conferma dell'utente).
Registro eventi	Fino a 50 di allarme
Batteria	Sostituibile AA, batteria al litio, 3 anni di funzionamento.
Misurazione	Diffusione
Alloggiamento	Polycarbonato e gomma
Tempo di risposta T ⁹⁰	115 secondi (CO/H ₂ S/O ₂) Altri gas variano (technical note 4: Sensor Technical Data Summaries)
IP-Valutazione	IP68
EMI / RFI	Secondo EMC 2014/30/EU
Certificazioni di sicurezza	UL/cUL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, -20° C ≤ Tamb ≤ +50° C ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Durata del sensore	CO / H ₂ S: 5 anni Altri sensori: da 1 a 2 anni come da garanzia
Garanzia	2 anni per UNI Sustainable con sensore O ₂ , H ₂ S, CO, SO ₂ , HCN, NO, NO ₂ o PH ₃ 1 anno per UNI Sustainable con altri sensori