



MONITOR MULTIGAS VENTIS® PRO5

Ventis® Pro5 è un monitor di cinque gas con un allarme di "uomo a terra" dedicato, un pulsante di emergenza e messaggi a schermo personalizzati, grazie al quale i lavoratori possono comunicare e operare facilmente. Ventis Pro5 fornisce anche opzioni di sicurezza connesse flessibili, sia che voi desideriate una condivisione degli allarmi tra omologhi, un monitoraggio in remoto in diretta con i dettagli della località o entrambe le cose.

- Le configurazioni dei sensori flessibili rilevano fino a cinque gas simultaneamente
- Visualizzate gli allarmi e le letture di gas da altri monitor multigas Ventis Pro5 e monitor di area Radius BZ1 con la tecnologia LENS Wireless integrata
- Inviare dati di posizione e allarme in tempo reale direttamente dai monitor di gas Ventis Pro5 al software di monitoraggio iNet Now Live
- Tracciate asset e persone in tempo reale con la tecnologia iAssign
- Disponibile con o senza una pompa integrata oppure con la pompa a slitta Ventis, per la massima flessibilità
- La tecnologia DualSense® aumenta la sicurezza dei lavoratori grazie all'uso di due sensori per rilevare lo stesso gas
- Promemoria di aggancio in ritardo e manutenzione
- Compatibile con la maggior parte degli accessori Ventis MX4

Per vedere tutte le caratteristiche e i vantaggi offerti, consultate il sito

www.indsci.com/ventispro

Opzioni di sensore e configurazione

Ventis Pro5 offre diversi sensori e configurazioni per molteplici settori e applicazioni, tra cui un sensore IR di metano e per la rilevazione di 4 e 5 gas, standard e non standard, che lo rendono una scelta efficiente in termini di costi per la protezione personale e per le applicazioni in spazi confinati.

LEL (CH ₄ % vol)	Cl ₂	NO ₂	IR HC
LEL (Metano)	CO	IR CH ₄	HCN
LEL (Pentano)	CO/H ₂ basso	IR CO ₂	NH ₃
O ₂	CO/H ₂ S	IR CO ₂ /CH ₄	PH ₃
H ₂ S	SO ₂	IR CO ₂ /LEL	PID (VOC)

DATI TECNICI*

GARANZIA: Guaranteed for Life™. Garantito per tutto il periodo in cui lo strumento è supportato da Industrial Scientific Corporation (non include sensori, batterie e filtri). Pompa e sensori di O₂, LEL, CO e H₂S coperti da garanzia per quattro anni. Tutti gli altri sensori e tutte le altre batterie sono coperti da garanzia per due anni.

MATERIALE DELLA SCOCCA: Policarbonato, con rivestimento protettivo in gomma

DIMENSIONI

104 mm x 58 mm x 36 mm (4,1" x 2,3" x 1,4") senza pompa
172 mm x 67 mm x 65 mm (6,8" x 2,6" x 2,6") con pompa
104 mm x 58 mm x 61 mm (4,1" x 2,3" x 2,4") con batteria Wi-Fi o cellulare

PESO

200 g (7,05 once) standard, senza pompa
390 g (13,76 once) standard, con pompa
243 g (8,5 once) standard, con batteria Wi-Fi
244 g (8,6 once) standard, con batteria cellulare

ALIMENTAZIONE/TEMPI DI FUNZIONAMENTO

Batteria agli ioni di litio ad autonomia estesa, profilo sottile e ricaricabile (nessuna opzione pompa)
(standard 18 ore a 20 °C) con LEL | (standard 54 ore a 20 °C) con IR
Batteria agli ioni di litio ricaricabile (nessuna opzione pompa)
(standard 12 ore a 20 °C) con LEL | (standard 36 ore a 20 °C) con IR
Batteria agli ioni di litio ad autonomia estesa e ricaricabile con LEL
(standard 23 ore a 20 °C) senza pompa | (standard 18 ore a 20 °C) con pompa
Batteria agli ioni di litio ad autonomia estesa e ricaricabile con IR
(standard 72 ore a 20 °C) senza pompa | (standard 32 ore a 20 °C) con pompa
Batteria agli ioni di litio Wi-Fi ricaricabile (nessuna opzione pompa)
(standard 16 ore a 20 °C) con LEL
Batteria agli ioni di litio cellulare ricaricabile (nessuna opzione pompa)
(standard 16 ore a 20 °C) con LEL

ALLARMI: quattro LED di allarme visivo (due rossi, due blu)
Allarme acustico a 95 decibel (dB) a una distanza di 10 cm (3,94"), allarmi a vibrazione

DISPLAY/LETTURA: Display a cristalli liquidi (LCD), retroilluminato

TASTIERINO: due pulsanti operativi, pulsante di emergenza dedicato

GRADO DI PROTEZIONE: IP68 (immersione a 1,5 metri per 1 ora)

INTERVALLO TEMPERATURA: da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)**

INTERVALLO DI UMIDITÀ: 15% ~ 95% senza condensa (funzionamento continuo)

REGISTRAZIONE EVENTI: 60 eventi di allarme

REGISTRO DATI: almeno 3 mesi, a intervalli di 10 secondi

PORTATE SENSORI

CATALITICO	
Gas combustibili:	0-100% LEL con incrementi dell'1%
Metano (CH ₄):	0-5% in volume con incrementi dello 0,01%
ELETTROCHIMICO	
Ammoniaca (NH ₃):	0-500 ppm, con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO):	0-2.000 ppm, con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO/H ₂ basso):	0-1.000 ppm, con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio/Solfuro di idrogeno:	CO: 0-1.500 ppm, con incrementi di 1 ppm H ₂ S: 0-500 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
Cloro (Cl ₂):	0-50 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
Solfuro di idrogeno (H ₂ S):	0-500 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
Cianuro di idrogeno (HCN):	0-30 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
Biossido di azoto (NO ₂):	0-150 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
Ossigeno (O ₂) (standard/lunga durata):	0-30% in volume con incrementi dello 0,1%
Fosfano (PH ₃):	0-10 ppm, con incrementi di 0,01 ppm
Biossido di zolfo (SO ₂):	0-150 ppm, con incrementi di 0,1 ppm
INFRAROSSI	
Biossido di carbonio (CO ₂):	0-5% in volume con incrementi dello 0,01%
Metano (CH ₄):	0-5% in volume con incrementi dello 0,01%
Biossido di carbonio/combustibile:	5-100% in volume con incrementi dello 0,1% CO ₂ : 0-5% in volume con incrementi dello 0,01%
Biossido di carbonio/Metano:	LEL: 0-100% LEL con incrementi dell'1% CO ₂ : 0-5% in volume con incrementi dello 0,01% CH ₄ : 0-5% in volume con incrementi dello 0,01% CH ₄ : 5-100% in volume con incrementi dello 0,1% 0-100% LEL con incrementi dell'1%
Idrocarburi:	0-100% LEL con incrementi dell'1%

COMUNICAZIONI

RETE MESH LENS WIRELESS

Frequenza: banda senza licenza ISM (2,405 - 2,480 GHz)
Numero massimo omologhi: 25 dispositivi per ogni gruppo di rete
Portata: 100 m (300 piedi) in campo aperto, senza ostacoli
Crittografia: AES-128 | Approvazioni: FCC Parte 15, IC, CE/RED, altre†

CELLULARE: LTE CAT M1 | USA: AT&T, Verizon | Canada: TBD

Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz con sicurezza WPA2

*Questi dati si basano sulla media delle prestazioni e possono variare in funzione dello strumento.

**Temperature di funzionamento superiori ai 50 °C (122 °F) possono ridurre la precisione degli strumenti. Temperature di funzionamento al di sotto dei -20 °C (-4 °F) possono ridurre la precisione degli strumenti e ripercuotersi sulle prestazioni di display e allarmi. Per ulteriori dettagli, consultate il manuale del prodotto.

† Consultate www.indsci.com/wireless-certifications per le approvazioni e le certificazioni wireless specifiche per un Paese.