



Ventis® MX4 è un rivelatore 4 gas con la stessa portabilità e dimensioni di un rivelatore Monogas. Elimina la necessità di rivelatori aggiuntivi e converti rapidamente il tuo monitor personale MX4 a un rivelatore per spazi confinati grazie a Ventis® Slide-on Pump — ideali per gli operatori che indossano prevalentemente il rivelatore per protezione personale ma occasionalmente hanno necessità di rivelatori dotati di pompa per accesso a spazi confinati.

- Rileva fino a 4 gas con un'ampia scelta di sensori
- Imposta i livelli di allarme, la possibilità di risolvere l'allarme, disabilita la possibilità di spegnere lo strumento mentre è in allarme e molto altro
- Risparmia tempo e riduci l'errore umano grazie all'utilizzo dei dati disponibili nel software Inet Control
- Disponibile con o senza pompa integrata, oppure con l'accessorio Ventis Slide-on-pump.
- Gli strumenti non dotati di pompa sono compatibili con batterie con durata 12, 18 oppure 20 ore



## Ventis® Slide-on Pump – Accessorio opzionale

L'accessorio Ventis® Slide-on Pump è stato ideato per gli operatori che indossano principalmente il rivelatore di gas per protezione personale ma occasionalmente devono utilizzare rivelatori dotati di pompa per accesso a spazi confinati. Disponibile nelle colorazioni nero o arancione, dotato di batteria, la slide-on-pump è compatibile con i rivelatori Ventis® MX4 e Ventis® Pro5 .

- **Campionamento facile** – La distanza di prelievo del campione fino a 50 piedi permette un campionamento utile in un'ampia gamma di applicazioni
- **Facile da installare** – Non sono necessari attrezzi per installare o disinstallare la Slide-on-Pump dal detector
- **Utilizza le stesse batterie e caricatori del Ventis** – Il monitor e la pompa utilizzano le stesse batterie e possono essere facilmente intercambiati.
- **Diverse batterie disponibili** – Tre tipologie di batterie sono disponibili per qualsiasi esigenza in campo



Configura e scopri il prezzo del Ventis MX4 accedendo al configuratore on line

<https://www.indsci.com/ventis-mx4-builder>

## SPECIFICHE TECNICHE\*

### GARANZIA

I componenti seguenti sono garantiti 4 anni dalla data di produzione del dispositivo: monitor, pompa, e sensori CO/H<sub>2</sub>S/O<sub>2</sub>/LEL. Tutte le altre parti sono garantite per due anni dalla data di produzione del dispositivo.\*\*

### MATERIALE

Policarbonato con gomma protettiva

### DIMENSIONI

103 x 58 x 30 mm (4.1 x 2.3 x 1.2 in) senza pompa, versione batteria al litio  
172 x 67 x 66 mm (6.8 x 2.6 x 2.6 in) con pompa, versione batteria al litio

### PESO

182 g (6.4 oz) senza pompa, versione batteria al litio  
380 g (13.4 oz) con pompa, versione batteria al litio

### DURATA BATTERIE

Batteria al litio ricaricabile "slim extended")

(18 ore circa @ 20 °C) senza Pompa

Batteria al litio ricaricabile

(12 ore circa typical @ 20 °C) senza Pompa

Batteria al litio ricaricabile "extended-range")

(20 ore circa @ 20 °C) senza Pompa

(12 ore circa @ 20 °C) con Pompa

Batterie alkaline AAA sostituibili

(8 ore circa @ 20 °C) senza Pompa

(4 ore circa @ 20 °C) con Pompa

### ALLARMI

Ultraluminosi a LED, sonori (95dB a 30 cm) e a vibrazione

### DISPLAY

Display a cristalli liquidi (LCD)

### RANGE OPERATIVO DI TEMPERATURA

-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)\*\*\*

### RANGE OPERATIVO DI UMIDITA'

15% to 95% Non-condensing (continuous)

### SENSORI

Gas Combustibili/metano - Catalitico

O<sub>2</sub>, CO, CO/H<sub>2</sub> low, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> - Elettrochimico

### RANGE DI MISURAZIONE

Gas combustibili LEL:	0-100% LEL con incrementi 1%
Metano (CH <sub>4</sub> ):	0-5% vol con incrementi 0.01%
Ossigeno (O <sub>2</sub> ):	0-30% vol con incrementi 0.1%
Monossido di Carbonio (CO/H <sub>2</sub> low)	0-1,000ppm (incrementi 1 ppm)
Monossido di Carbonio (CO):	0-1,000 ppm con incrementi 1 ppm
Acido Sulfidrico (H <sub>2</sub> S):	0-500 ppm con incrementi 0.1 ppm
Diossido di Azoto (NO <sub>2</sub> ):	0-150 ppm con incrementi 0.1 ppm
Diossido di Zolfo (SO <sub>2</sub> ):	0-150 ppm con incrementi 0.1 ppm

### CERTIFICAZIONI

INGRESS PROTECTION IP66/67

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I/IIC T4

ATEX: Ex ia IIC T4 Ga and Ex ia I Ma; Equipment Group and Category II 1G/I M1

China CMC: Metrology approval

China CPC: CPA 2017-C103

China Ex: Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia d I Mb

China KA: Approved for Underground Mines with CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub>  
(Note: Diffusion 17144453 pack only)

China MA: Approved for Underground Mines with CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub>  
(Note: Diffusion 17144453 pack only)

CSA: Cl I, Div 1, G A-D, T4; Ex d ia IIC T4

EAC: PB Ex d ia I X/1Ex d ia IIC T4 X

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga

KC: Ex d ia IIC T4

KIMM: Ex d ia IIC T4

MSHA: 30 CFR Part 22; Permissible for underground mines; Li-ion

PA-DEP: BFE 46-12 Permissible for PA Bituminous Underground Mines;  
Charger/docking station accessories; Category 1

SANS: SANS 1515-1; Type A; Ex ia I/IIC T4; Li-ion

TIIS: Ex ia IIC T4 X

UL: Cl I, Div 1, Groups A-D, T4; Zone 0, AEx ia IIC T4;

Cl II, Gr F-G (Carbonaceous and Grain dust)

### ACCESSORI INCLUSI NELLA FORNITURA

Adattatore per la calibrazione (con unità a diffusione), tubo di campioamento (per unità dotate di pompa), Guida

### LINGUE DISPONIBILI

Inglese (1), Francese (2), Spagnolo (3), Tedesco (4), Italiano (5), Dutch (6), Portoghese (7), Russo (9), Polacco (A), Ceco (B), Cinese (C), Danese (D), Norvegese (E), Finlandese (F), Svedese (G), Giapponese (J)

\* Queste specifiche sono basate su performances medie e possono variare da strumento a strumento.

\*\*La garanzia di 4 anni è limitata ai component presenti nei dispositivi prodotti dopo il 31 Dicembre 2019 La garanzia dei componenti presenti nei dispositivi prodotti dopo il 1 Gennaio 2020 sono garantiti per 2 anni dalla data di produzione.

\*\*\* Temperature operative superiori ai 50 °C (122 °F) possono ridurre l'accuratezza dello strumento. Temperature operative inferiori a -20 °C (-4 °F) possono ridurre l'accuratezza dello strumento e avere un impatto sugli allarmi. Consultare il manuale per maggiori dettagli.

