

WENTIS MX4

Das Ventis® MX4 ist ein Viergas-Warngerät mit der Mobilität und Größe eines Eingas-Warngeräts. Eliminieren Sie den Bedarf für zusätzliche Überwachungsgeräte und übertragen Sie nahtlos von persönlichen Überwachungsgeräten zu Eingängen zu beengten Räumen mit der Ventis® Aufsteck-Pumpe—. Diese Lösung ist ideal für Benutzer, die ihre Gasüberwachungsgeräte in erster Linie für den persönlichen Schutz tragen, jedoch gelegentlich eine Pumpe für den Zugang zu beengten Räumen benötigen.

- Bis zu vier Gase mit einer breiten Auswahl an Sensoroptionen erkennen
- Alarmeinstellpunkte, Alarmverriegelung wählen,
 Geräteabschaltungen im Alarmmodus durchführen und mehr
- Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie menschliche Fehler mit Wartungs- und Nutzungsdaten, die in der Software von iNet Control verfügbar sind
- Mit oder ohne integrierte Pumpe erhältlich oder mit der Ventis Aufsteckpumpe für ultimative Flexibilität
- Geräte ohne Batterien sind kompatibel mit Batterien für 12 Std., 18 Std. oder 20 Stunden



Die Ventis Aufsteckpumpe

Die Ventis Aufsteckpumpe (Modell VSP) eignet sich ideal für Personal das Gaswarngeräte hauptsächlich zum persönlichen Schutz trägt, gelegentlich jedoch eine Pumpe zum Betreten eines beengten Raums benötigt. Die Aufsteckpumpe ist in Schwarz oder Sicherheitsorange erhältlich, verfügt über ein eigenes Akkupack und ist mit den Mehrgas-Warngeräten Ventis® MX4 und Ventis® Pro5 kompatibel.

- Bequeme Probenahme Eine Probenahmeentfernung von bis zu 15 m ermöglicht eine bequeme Probenahme in vielen Anwendungsumgebungen
- Einfach montierbar Kein Werkzeug erforderlich, um die Ventis Aufsteckpumpe am Gaswarngerät zu montieren/ demontieren



Online-Konfiguration und-Preisangabe fur Ventis mit dem ventis mx4 gerÄtekonfigurator https://www.indsci.com/ventis-mx4-builder

TECHNISCHE DATEN*

GEWÄHRLEISTUNG FÜR DAS GASWARNGERÄT

4 Jahre Garantie auf Gerät, Pumpe (falls vorhanden), CO, H,S, O, und UEG Sensoren. 2 Jahre Garantie auf alle anderen Sensoren und Akkus.

GEHÄUSEMATERIAL: PC-Kunststoff mit schützender Gummiummantelung

ABUMESSUNGEN

103 x 58 x 30 mm (4.1 x 2.3 x 1.2 in) version mit lithium-ionen-akku

172 x 67 x 66 mm (6.8 x 2.6 x 2.6 in) mit pumpe, version mit lithium-ionen-akku

191 g (6.8 oz) version mit lithium-lonen akku (schlanke Bauweise) 389 g (13.8 oz) mit pumpe, lithium-lonen akku (schlanke Bauweise)

STROMQUELLE/BETRIEBSDAUER

Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku (schlanke Bauweise)

(22 h typisch bei 20°C) ohne Pumpe

Lithium-Ionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer

(20 Stunden bei 20 °C typisch) ohne pumpe

(12 Stunden bei 20 °C typisch) mit pumpe

Austauschbare Alkalibatterie AAA

(8 Stunden bei 20 °C typisch) ohne pumpe

(4 Stunden bei 20 °C typisch) mit pumpe

ALARME

Extrem helle LEDs, lauter akustischer Alarm (95 dB bei 30 cm) und vibrationsalarm

ANZEIGE/DARSTELLUNG: LCD mit Hintergrundbeleuchtung BETRIEBSTEMPERATUR: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) **

LUFTFEUCHTIGKEIT: 15% bis 95% nicht-kondensierend (kontinuierlich)

SENSOREN

Brennbare Gase/Methan – Katalytische Diffusion O₂, CO/H₂ CO, H₂S, NO₂, SO₂ – Elektrochemische

MESSBEREICHE

Brennbare Gase: 0-100% UEG (LEL) in Schritten von 1% 0-5% of vol in Schritten von 0,01% Methan (CH₄): Sauerstoff (0_a): 0-30% of vol in Schritten von 0,1% Kohlenmonoxid (CO/H₂ low): 0-1.000 ppm in Schritten von 1 ppm Kohlenmonoxid (CO): 0-1.000 ppm in Schritten von 1 ppm Schwefelwasserstoff (H₂S): 0-500 ppm in Schritten von 0,1 ppm Stickstoffdioxid (NO₂): 0-150 ppm in Schritten von 0,1 ppm Schwefeldioxid (SO₂): 0-150 ppm in Schritten von 0,1 ppm

ZULASSUNGEN

SCHUTZKLASSE: IP66/67

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I/IIC T4 ATEX: Ex ia IIC T4 Ga und Ex ia I Ma;

Gerätegruppe und -kategorie II 1G und I M1

China CMC: Messtechnisches Gutachten

China CPC: 2017-C103

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

China KA: Zugelassen für Untertage Bergbau mit CO, H₂S, O₂ und CH₄ China MA: Zugelassen für den Untertagebetrieb ausschließlich mit li-ionen

Batterie (nur Diffusionsgerät)w/ 17144453 pack only) Klasse I, Division 1, Gruppen A-D, T4; Ex d ia IIC T4

CSA: FAC: PB Ex d ia I X/1Ex d ia IIC T4 X

Ex ia IIC T4 Ga IECEx: INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga Ex d ia IIC T4 KC: KIMM: Ex d ia IIC T4

MSHA: 30 CFR Teil 22; Eigensicher für Methan-/Luftgemische;

ausschließlich mit li-ionen Batterie

PA-DEP: BFE 46-12 Zugelassen für Untertage Bergbau PA SANS: SANS 1515-1; Type A; Ex ia I/IIC T4; nur li-ionen-version

TIIS: Ex ia IIC T4 X

UL: Klasse I, Division 1, Gruppen A-D, T4; Zone 0, AEx ia IIC T4 Klasse II, Gruppen F-G (Kohlen- und Getreidestaub)

IM LIEFERUMFANG DES GERÄTES ENTHALTEN

Kalibrierkappe (ohne pumpe), Probenahmeschläuche (mit pumpe), Ventis MX4 Referenzhandbuch

SPRACHE

Englisch (1), Französisch (2), Spanisch (3), Deutsch (4), Italienisch (5), Niederländisch (6), Portugiesisch (7), Russisch (9), Polnisch (A), Tschechisch (B). Chinesisch (C). Dänisch (D). Norwegisch (E). Finnisch (F). Schwedisch (G). Japanisch (J)

- * Diese Angaben basieren auf Durchschnittswerten und können daher je Gaswarngerät variieren.
- ** Eine Betriebstemperatur von mehr als 50°C (122 °F) kann die Genauigkeit des Gerätes beeinflussen Eine Betriebstemperatur unterhalb von-20°C (-4 °F) kann die Genauigkeit des Geräte beeinflussen, sowie die Lesbarkeit des Displays herabsetzen. Außerdem können die Alarme anders als erwartet ausfallen. Lesen Sie im Handbuch dazu nach.



