

# VENTIS MX4 - DANE TECHNICZNE

Czujniki:	Gaz wybuchowy/Metan – katalityczny dyfuzyjny/podczerwony Tlen i Gazy toksyczne - elektrochemiczny
Zakresy pomiarowe:	Gazy wybuchowe – 0 do 100% DGW co 1% Metan – 0 do 5% objętości co 0,1% Tlen – 0 do 30% objętości co 0,1% Tlenek węgla – 0 do 999 ppm co 1 ppm Siarkowodór – 0 do 500 ppm co 0,1 ppm Dwutlenek azotu, – 0 do 150,0 ppm co 0,1 ppm Dwutlenek siarki – 0 do 150,0 ppm co 0,1 ppm
Zasilanie i czas pracy Battery:	Akumulatory Litowo-Jonowe (Li-ion) – 20 godzin przy 20°C Baterie alkaliczne AAA – 8 godzin przy 20°C
Obudowa:	Lexan/ABS/stal nierdzewna z gumową nakładką ochronną
Wymiary:	103 mm x 68 mm x 30 mm
Waga:	180 g - typowa
Wyświetlacz:	Ekran LCD
Alarm:	Wibracyjny, świetlny, dźwiękowy
Rejestr danych:	1 rok przy zapisie co 1 min
Zakres temperatur pracy:	-20°C do 55°C, typowy
Zakres wilgotności pracy:	15% do 95% wilgotności względnej (bez kondensacji), typowy
Atest:	<b>IECEX/ATEX: Samoistne bezpieczeństwo: Ex d ia I/II C T4 IP 66</b> <b>Grupa i kategoria urządzeń: 2G, I M2</b> UL: Klasa I, Grupy A,B,C,D T4; AExI ad IIC T4 CSA: Klasa I, Grupy A,B,C,D T4 (w trakcie) <b>Znak CE</b>
Gwarancja:	<b>Czujniki - 2lata,</b> Gwarancja nie obejmuje zabrudzeń filtrów, uszkodzeń mechanicznych
Żywotność czujników:	<b>Czujnik elektrochemiczny tlen: 2 lata</b> <b>Czujnik elektrochemiczny tlenek węgla, siarkowodór: 3-5 lat</b> <b>Czujnik elektrochemiczny dwutlenek azotu, dwutlenek siarki: 2-3 lata</b> <b>Czujnik katalityczny gazy palne: 3-5 lat</b>