



- Jednoczesny pomiar od 1 do 6 gazów
- **Kolorowy wyświetlacz**
- Przyjazne dla użytkownika menu
- Wybór z 24 czujników włączając czujniki na podczerwień i PID
- Dostępna wersja dyfuzyjna lub z wewnętrzną pompką
- Minimum 24 godziny ciągłej pracy na akumulatorze litowo-jonowym
- Możliwość rejestracji danych przez cały rok (minimum)
- Intensywny alarm dźwiękowy, wizualny i wibracyjny
- System operacyjny w jedenastu językach (w tym język polski)
- Kompatybilny ze stacją dokującą DSX oraz iNet



Pierwszy na świecie miernik gazów z kolorowym wyświetlaczem.

Miernik wielogazowy MX6 iBrid jest przystosowany do jednoczesnego pomiaru do sześciu gazów, w tym: tlen, gazy toksyczne, gazy wybuchowe oraz lotne związki organiczne. Miernik można zakupić w wersji jednogazowej i stopniowo rozszerzać jego możliwości o pomiar kolejnych gazów.

MX6 iBrid™ to coś więcej niż inteligentne połączenie najlepszych technologii pomiaru gazów stosowanych przez Industrial Scientific. Jest to pierwszy miernik wielogazowy z kolorowym wyświetlaczem graficznym LCD.

Wyświetlacz zwiększa bezpieczeństwo dzięki wyraźnym odczytom w warunkach słabego lub silnego oświetlenia oraz w każdych warunkach pośrednich. Niezależnie od tego, czy praca odbywa się na zewnątrz, wewnątrz, czy pod ziemią, z łatwością można dostrzec gazy czające się w bezpośrednim otoczeniu.

A kolorowy wyświetlacz to coś więcej niż atrakcyjny widok. Wspomagany przez intuicyjny system menu oraz pięcioletni przycisk pozwala on użytkownikowi efektywnie korzystać z parametrów i funkcji przyrządu. Posiada on nawet możliwość graficznego przedstawiania danych, co ułatwia interpretację odczytów i zarejestrowanych pomiarów. MX6 iBrid™ jest to najtrwalszy z naszych przyrządów.

Jest w pełni zgodny z DSX™ Docking Station™ oraz iNET®.



Dane techniczne

GWARANCJA NA PRZYRZĄD:

Przyrząd jest na gwarancji tak długo, jak długo Industrial Scientific Corporation zapewni części zamienne.

MATERIAŁ OBUDOWY:

Lexan/ABS/stal nierdzewna z gumową nakładką ochronną

WYMIARY:

135 mm x 77 mm x 43 mm – wersja dyfuzyjna

167 mm x 77 mm x 56 mm – wersja z pompką

WAGA:

409 g – wersja dyfuzyjna

511 g – wersja z pompką

WYŚWIELACZ/ODCZYT:

Kolorowy graficzny ekran LCD

ZASILANIE/CZAS PRACY:

Akumulator litowo-jonowy (Li-ion) o przedłużonym czasie pracy (36 godzin typowy czas pracy) - bez pompki

Baterie alkaliczne AA (10,5 godziny, typowy czas pracy) - bez pompki

ZAKRES TEMPERATUR PRACY:

-20°C do 55°C, typowy

ZAKRES WILGOTNOŚCI PRACY:

15% do 95% bez kondensacji (ciągły), typowy

ZAKRESY POMIAROWE:

SENSOR	ZAKRES	ROZDZIEL- CZOŚĆ
KATALITYCZNY		
Gazy wybuchowe	0-100 % LEL (DGW)	1 %
Metan	0-5 % obj.	0,01 %
ELEKTROCHEMICZNY		
Amoniak	0-500 ppm	1
Chlor	0-50 ppm	0,1
Chlorowodór	0-30 ppm	0,1
Cyjanowodór	0-30 ppm	0,1
Dwutlenek azotu	0-150 ppm	0,1
Dwutlenek chloru	0-1 ppm	0,01
Dwutlenek siarki	0-150 ppm	0,1
Fosforowodór	0-5 ppm	0,01
Fosforowodór (wysoki zakres)	0-1.000 ppm	1
Siarkowodór	0-500 ppm	0,1
Tlen	0-30 %	0,1 %
Tlenek azotu	0-1.000 ppm	1
Tlenek węgla	0-1.500 ppm	1
Tlenek węgla (wysoki zakres)	0-9.999 ppm	1
Tlenek węgla (CO/H ₂ low)	0-1.500 ppm	1
Tlenek węgla/siarkowodór (COSH)	CO: 0-1.500 ppm H ₂ S: 0-500 ppm	1 0,1
Wodór	0-2.000 ppm	1

PODCZERWONY

Dwutlenek węgla	0-5 % obj.	0,01 %
Metan (% obj.)	0-100 % obj.	1 %
Metan (% LEL)	0-100 % LEL	1 %
Węglowodory	0-100 % LEL	1 %

FOTOJONIZACYJNY

VOC (LZO)	0-2.000 ppm	0,1
-----------	-------------	-----

DOPUSZCZENIA:

ATEX: Ex ia IIC T4 Ga; II 1 G (lub Ex d ia IIC T4

Gb z sensorem IR)

Ex ia I; Grupa i kategoria urządzeń: I M1/II 1 G

IECEx: Ex ia I (Ex ia d I z sensorem IR); Ex ia IIC

T4 Ga;

Ex d ia II C T4 Gb