



- Jednoczesny pomiar od 1 do 6 gazów
- Wybór z 24 czujników włączając czujniki na podczerwień i PID
- Minimum 36 godzin ciągłej pracy na akumulatorze litowo-jonowym
- Kolorowy wyświetlacz widoczny w różnych warunkach oświetlenia
- Przyjazne dla użytkownika menu w j. polskim
- Pięciofunkcyjny przycisk nawigacyjny
- Intensywny alarm dźwiękowy (95 dB), wizualny i wibracyjny
- Możliwość rejestracji danych przez cały rok (minimum)
- Opcjonalna zintegrowana pompa do pobierania próbek na ległość do 30,5 metra
- 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 pięciofunkcyjny 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 OBUUDOWY:

Lexan/ABS/stal nierdzewna z gumową nakładką ochronną

WYMIARY:

135 mm x 77 mm x 43 mm – wersja dyfuzyjna

167 mm x 77 mm 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

Akumulator litowo-jonowy (Li-ion) o przedłużonym czasie pracy (20 godzin typowy czas pracy) – z pompką.

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

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

Baterie alkaliczne AA (10,5 godziny, 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	ROZDZIELCZOŚĆ
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
Chlorowódór	0-30 ppm	0,1
Cyjanowódór	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
Fosforowódór	0-5 ppm	0,01
Fosforowódór (wysoki zakres)	0-1.000 ppm	1
Siarkowódór	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/ siarkowódór (COSH)	CO: 0-1.500 ppm H ₂ S: 0-500 ppm	1 0,1
Wódór	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 IIC T4 Gb



DOSTARCZANE Z PRZYRZĄDEM

Uniwersalna ładowarka, klips do paska, nasadka kalibracyjna, pasek na rękę, pełna instrukcja obsługi, skrócona instrukcja obsługi, filtr p.pytowy/pułapka wodna (wer. z pompką), wąż do pompki 3 m (wer. z pompką).

Opcje językowe: polski, angielski, portugalski, francuski, indonezyjski, rosyjski, niemiecki, włoski, czeski i holenderski

OPCJONALNE AKCESORIA

NR KAT.	OPIS
18109329-ABC+	Stacja dokująca DSX do MX6
18109406	Certyfikat aktywacyjny do DSXi – dane w chmurze
18105684	Czytnik butli iGas*Reader
18106765	Pompka elektryczna SP6
18107086	Moduł przesyłu danych Datalink (z oprogramowaniem)
19106971	Zapassowa ładowarka
18107094	Ładowarka/Datalink, uniwersalna
18107136	Ładowarka na 5 przyrządów
18107011	Ładowarka, 12V
18107250	Ładowarka samochodowa do zamocowania w pojeździe na stałe
18107243	Ładowarka samochodowa 12 V do zamocowania w pojeździe
17131038-2	Zapassowy akumulator li-ion o rozszerzonym czasie pracy (UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA)
17131046-3	Pakiet baterii alkalicznych (UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/KOSHA)
18106831	Nylonowy futerał do MX6 w wersji dyfuzyjnej (bez pompki)
18106864	Nylonowy futerał do MX6 w wersji z pompką
17095746	Śrubokręt do MX6/ITX
17128489	Kapturek kalibracyjny do MX6
17153749	Oslona na wyświetlacz, 10 szt. w opakowaniu
17153760	Oslona na wyświetlacz, 100 szt. w opakowaniu

+ Informacje do zamówień:

A = Tryb DSX: 0 - DSX Samodzielna; 1 - DSXi Dane w chmurze; 2 - DSX-Lokalny serwer

B = liczba portów gazów: 3 - 3 porty; 6 - 6 portów

C = Przewód zasilający: 0 - brak; 1 - Ameryka Północna; 2 - Europa; 3 - AUS, 4 - UK



Stacja dokująca DSX™ ułatwia obsługę detektorów gazów zapewniających bezpieczeństwo ludzi w środowiskach niebezpiecznych

- Twoje detektory gazów będą gotowe do użycia każdego dnia, na każdej zmianie, bez konieczności ręcznego wykonywania procedur bieżącej obsługi.
- Pozwól stacji dokującej DSX monitorować i zamawiać nowe butle z gazem kalibracyjnym kiedy ich potrzebujesz
- Zarządzaj detektorami, danymi i aktualizacjami z dowolnego urządzenia połączonego z internetem



Wersja dyfuzyjna
(bez pompki)



Wersja z pompką
próbującą może pobierać
gaz z odległości do 30,5
metra



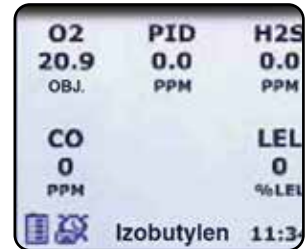
Ładowarka/
datalink

- Błyskawiczne przesyłanie rejestrów zdarzeń i danych z pomiarów w czasie ładowania akumulatora
- Szybkie i łatwe konfigurowanie przyrządu
- Także w wersji tylko z Datalink



KOLOROWY WYŚWIELCZ
MX6 iBRID™

Lepsza widzialność
– większa funkcjonalność



MX6 wyraźnie wskazuje bieżące odczyty w PPM lub % objętości.



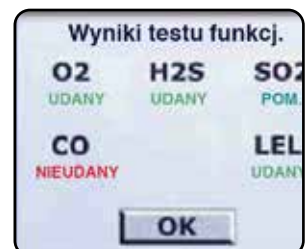
Intuicyjne menu daje dostęp do funkcji i parametrów.



Wykresy graficzne pozwalają na obserwację trendów zmian stężeń.



Wyraźne, czerwone cyfry oraz migające podświetlenie sygnalizują stan alarmowy.



Kolorowy tekst pozwala szybko zorientować się w wynikach kalibracji.

LISTA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH WYKRYWANYCH PRZY POMOCY DETEKTORA FOTOJONIZACYJNEGO (PID)

lampa 10,6 eV

aldehyd octowy
(kwas octowy)
anhydryt octowy
aceton
aldehyd akrylowy
akryloamid
akrylonitryl
alkohol allilowy
chlorek allilowy
eter glicydu allilowego
dwusiarczek propylu allilowego
aminopirydyna
octan amylu
anilina
benzen
chlorek benzeny
bromoform
butadien
butoksyetanol
octan butylowy
alkohol butylowy
merkaptan butylowy
butylamina
eter glicydu butylowego
butylotoluen
opary kamfory
dwusiarczek węgla
chloroacetaldehyd
chloroacetofenon
chlorobenzen
eter metylu chlorometylowego
chrolonitropropan
chloropren
chryzen
krezol
aldehyd krotonowy
kumen
cykloheksan
cykloheksanol
cykloheksan
cyklopentadien
ftalan etyloheksylowy
alkohol dwuacetonowy
diazometan
dwubutyloftalan
dwuchlorobenzen
eter etylu dwuchlorowego
dwuchloroetylen
dichlorfos
olej napędowy
etanol dwuetyloaminowy
dwuetyloamina
eter dwuglicydylowy
keton dwuizobutyłowy
dwuizopropylamina
dwumetyloamina
dwumetyloanilina
dwumetyloformamid
dwumetylohydrazyna
dwumetyloacetamid
dwumetyloftalat
dwunitrotoluen

dwunitrorezol
dwunitroanilina
dwunitrobenzen
dioksan
dwufenyl
eter metyloglikolodwupropylenowy
(epichlorohydryna)
(etanol)
etanolamina
octan etoksyetylu
octan etylu
akrylan etylu
etyloamylketon
etylobenzen
etylobromek
etylobutyloketon
eter etylowy
merkaptan metylowy
krzemian etylowy
etyloamina
dwubromek etylenowy
etylenodwuamina
etylenoimina
furfural
alkohol furfuryłowy
benzyna
glycidol
heptan
heksan
heksanon
heksan
octan heksylu
hydrochinon
octan izoamylowy
octan izobutyłowy
alkohol izobutyłowy
izoforon
octan izopropylowy
alkohol izopropylowy
eter izopropylowy
izopropylamina
eter glicydu izopropylowego
JP 4, 6, 8
keten
tlenek mezytyłowy
octan metylowy
acetylen metylowy
akrylan metylowy
metyloamylketon
bromek metylowy
octan celosolwu metylowego
metyloetyloketon
hydrazyna metylowa
jodek metylowy
merkaptan metylowy
metakrylan metylowy
styren metylowy
metyloamina
metylocykloheksan
metylocykloheksan
metylocykloheksanol
monometyloanilina
morfolina

naftalen
naftyloamina
nitroanilina
nitrobenzen
nitrometan
nitrozodwumetyloamina
nitrotoluen
oktan
pentaboran
pentan
pentanon
nadchloroetylen
fenol
eter fenyłowy
fenylenodwuamina
fenylohydrazyna
octan propylowy
alkohol propylowy
dwuchlorek propylenu
imina propylenowa
tlenek propylenowy
pirydyna
chinon
stybina
opary rozpuszczalnika Stoddarda
styren
terfenyle
tetrachloroetylen
tetrachloronaftalen
tetrahydrofuran
czterometylek ołowiu
toluen
toluidyna
opary płynu pigmentu organicznego
trójchloroetylen
trójetyloamina
opary terpentyny
chlorek winylu
metylostyren
benzyna lakowa
ksylen

Nie wykrywane przez PID

acetonitryl
dwutlenek węgla
tlenek węgla
etan
freony
wodór
bromowodór
chlorowodór
cyjanowodór
fluorowodór
metan
kwas azotowy
azot
tlen
ozon
dwutlenek siarki
woda