

■ Primul Detector de Gaz din lume cu Ecran Color



Fiiti gata sa vedeti nivelele periculoase de oxigen, gaze toxice si explozive, si compusi organici volatili (COV-uri) cum nu ati mai facut-o pana acum. MX6 iBrid™ este mai mult decat un hibrid inteligent al celor mai noi tehnologii ISC. Este primul detector de gaz din lume ce beneficiaza de un display LCD color.

Displayul mareste securitatea prin acuratetea lizibilitatii indiferent de nivelul luminii ambientale. Indiferent daca activitatea se desfasoara afara sau in subteran este usor sa vezi ce gaz periculos se

afla in zona de lucru.

Un display color este mai mult decat usor de citit. Acesta permite utilizatorului sa navigheze printre meniurile de programare si setare intuitive cu ajutorul celor cinci taste. Mai mult este disponibila si facilitatea de afisare grafica in timp real pentru o interpretare directa precum si stocarea datelor.

MX6 iBrid dispune de un invelis de cauciuc foarte rezistent la socuri puternice. Aparatul este compatibil cu sistemul DS2 Docking Station™ si iNet™ Instrument Network.



ECRANUL COLOR MX6 iBRID™

Vizibilitate Marita – Functionalitate Extinsa



MX6 afiseaza clar in timp real valorile in PPM sau % volum.



Meniul intuitiv asigura un acces comod la setari si optiuni.



Datele stocate si citirile directe pot fi vazute grafic.



Desfasurarea calibrarii si rezultatele sunt afisate pentru fiecare senzor.



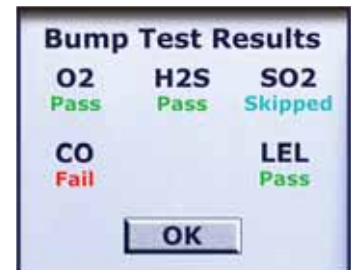
Un avertisment privind calibrarea apare cand este necesar.



Valorile rosu aprins si clipirea luminii de fond indica alarmele.



Alarmele de tip "Gaz/Nu Gaz" text si clipirea luminii de fond.



Textul de culori diferite arata rezultatele calibrarii sau testarii.

ACCESORII



DS2 DOCKING STATION™

- Operare individuala
- Retea cu maxim 100 statii pentru parcuri industriale
- Calibrare automata a aparatelor, stocarea datelor, diagnostic si incarcare acumulatori
- Utilizarea unei baze de date
- Display LCD cu iluminare
- Compatibil iNet™

CHARGER / DATALINK



- Descarcarea evenimentelor si a datelor stocate odata cu incarcarea acumulatorilor
- Configurarea setarilor instrumentului
- Optional – numai datalink



- Versiunea cu pompa poate preleva esantioane de la o distanta de 30.5 metri (100 feet).

**Material Carcasa:**

Lexan / ABS / Otel Inoxidabil / Cauciuc

Dimensiuni:

135 mm x 77 mm x 43 mm (5.3" x 3.05" x 1.7") – fara pompa

Greutate:

409 g (14.4 oz) tipic

Display/Afisare:

LCD STN grafic Color

Senzori:

Gaze explozive / Metan – Termocatalitic / Infrarosu
Oxigen si gaze Toxice – Electrochimici
CO₂ – Infrarosu
COV-uri – Fotoionizare

Gamele de masurare:

Gaze explozive – 0 la 100% LIE, increment 1% LIE.
Metan – 0 la 5% volum, increment 0.1% vol.
(0 la 100% vol. optional)
Oxigen – 0 la 30% volum, increment 0.1% vol.
Monoxid de Carbon – 0 la 1000 ppm, increment 1 ppm.
(0 la 10000 ppm optional)
Hidrogen Sulfurat – 0 la 500 ppm, increment 0.1 ppm.
Hidrogen, Monoxid de Azot – 0 la 1000 ppm, increment 1 ppm.
Clor – 0 la 100 ppm, increment 0.1 ppm.
Dioxid de Azot, Dioxid de Sulf – 0 la 100 ppm, increment 0.1 ppm.
Acid Cianhidric, Acid Clorhidric – 0 la 30 ppm, increment 0.1 ppm.
Amoniac – 0 la 200 ppm, increment 1 ppm.
Dioxid de Clor – 0 la 1 ppm, increment 0.01 ppm.
Fosfina – 0 la 5 ppm, increment 0.01 ppm.
(0 la 1000 ppm optional)
Oxid de Etilena – 0 la 10 ppm, increment 0.1 ppm.
Dioxid de Crabon – 0 la 5% volum, increment 0.1% vol.
COV-uri (general) – 0 la 2000 ppm, increment 0.1 ppm.

Temperatura de utilizare:

-20°C la 55°C (-4°F la 131°F) tipic

Conditii de umiditate:

15% la 95% fara condensare tipic

Alimentare / Autonomie:

Acumulatori reincarcabili Lithium-ion (Li-ion) (24 ore tipic)
Acumulatori reincarcabili, gama extinsa Lithium-ion (Li-ion)
(36 ore tipic)
Baterii alcaline tip AA (10.5 ore tipic)

Certificari:

IECEX/ATEX: Intrinsic Safety: EEx ia d IIC T4
Equipment Group and Category: II 2G
UL: Class I, Groups A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4
CSA: Class I, Groups A,B,C,D T4 (pending)
MSHA: CFR30, Part 18 and 22,
Intrinsically safe for methane/air mixtures (pending)

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

GAS ALARM SERVICES S.R.L.

Str. Horatiu Nr. 3, Sector 1, 010833 Bucuresti, Romania

www.gasalarm.ro

