iBRID™ MX6

Multigasdetector

‘s Werelds eerste gasdetector met kleurendisplay

PID- en infrarood-sensor opties

25 sensoropties

Detecteert tot 6 gassen simultaan

Versies met diffusie of interne pomp

In het veld verwisselbare plug-and-play sensoren

Eenvoudige, gebruikersvriendelijke menu gestuurde navigatie

Het lcd-kleurendisplay is zeer goed zichtbaar onder alle omstandigheden

Vijfrichtings-navigatietoets

Krachtig 95 dB geluidsalarm

Duurzame, schokbestendige behuizing

Infrarood communicatie-poort (niet afgebeeld)

iNet READY

DockMe DOCKING STATION COMPATIBLE

GUARANTEED. FOR LIFE.

Bekijk gevaarlijke niveaus van zuurstof, toxische en ontbrandbare gassen, en vluchtige organische verbindingen (VOC’s) als nooit tevoren. De MX6 iBrid™ is meer dan een intelligente hybride van Industrial Scientific’s beste detectietechnologieën: het is de eerste gasdetector met een lcd-kleurendisplay.

Dat verhoogt de veiligheid dankzij een heldere weergave bij zwak licht, fel licht en alles daartussenin. Of nu buiten, binnen of onder de grond wordt gewerkt, het is gemakkelijk te zien of zich gevaarlijke gassen in de directe omgeving bevinden.

En het kleurendisplay is er niet alleen voor het uiterlijk. De gebruiker kan door de instrumentinstellingen en -functies gaan met een intuïtief menu en de vijf-richtingsnavigatietoets van het instrument. Het instrument ondersteunt zelfs een optionele on-board grafische functie voor gemakkelijk interpreteerbare directe aflezingen en opgeslagen gegevens.

Bovendien is de MX6 iBrid ons meest robuuste instrument ooit. Het wordt geleverd met levenslange garantie en is volledig compatibel met ons DS2 Docking Station™ en iNet™ instrumentnetwerk.

HET MX6 iBRID™ KLEURENDISPLAY

Verbeterde zichtbaarheid – uitgebreide functionaliteit

De MX6 geeft duidelijk real-timewaarden weer in PPM of volumepercentage.

Een intuïtief menu biedt gemakkelijk toegang tot functies en instellingen.

Datalogtrends en directe metingen kunnen grafisch worden weergegeven.

De voortgang en resultaten van de kalibratie worden voor elke sensor weergegeven.

Een “kalibratie nodig”-waarschuwing wordt weergegeven voor elke relevante sensor.

Heldere rode cijfers en een knipperende verlichting geven alarmtoestanden aan.

Alarm wordt aangegeven met de tekst “Go/No Go” en een knipperende verlichting.

Met kleur gecodeerde tekst maakt test- of kalibratieresultaten in een oogopslag afleesbaar.

ACCESSOIRES

DS2 DOCKING STATION™

- Stand-alone werking
- Verbind tot 100 IDS-modules – en koppel duizenden instrumenten aan elkaar
- Automatisch kalibreren van het instrument, gegevens bijhouden, diagnoses stellen en opladen
- Gebruikt één centrale database
- Meertalig display
- Compatibel met iNet™

CHARGER / DATALINK

- Download direct gebeurtenislogs en dataloggegevens terwijl de batterij van het instrument wordt opgeladen
- Configureert snel en gemakkelijk de instrumentinstellingen
- Datalink ook apart verkrijgbaar

- De zuigerversie kan extern monsters nemen vanaf een afstand van 30,5 meter.

BESTELINFORMATIE

MX6 iBrid™ Onderdeelnummer – MX6-ABCDEFGH			
A-E (standaardconfiguraties)	**F**	**G**	**H**
K1230 – LEL, CO, H_2S, O_2	1 – Li-ion	0 – Diffusie	0 – Engels (geen handleiding)
K0230 – LEL, H_2S, O_2	2 – Li-ion/Ext. Range	1 – Pomp	1 – Engels
K1030 – LEL, CO, O_2	3 – Alkaline		2 – Frans
K0030 – LEL, O_2	4 – Li-ion MSHA/AUS		3 – Spaans
K1235 – LEL, CO, H_2S, O_2, SO_2	5 – Li-ion/Ext. Range		4 – Duits
K0235 – LEL, H_2S, O_2, SO_2	MSHA/AUS		5 – Italiaans
K123R – LEL, CO, H_2S, O_2, PID	6 – Alkaline MSHA/AUS		6 – Nederlands
A-E (standaard industrieconfiguraties)			7 – Bahasa
KJ53R – LEL, CO/H_2S, O_2, SO_2, PID Olieraffinaderijen			8 – Portugees
K103Q – LEL, CO, O_2, CO_2 Brouwerijen/bottelarijen/wijnproducenten			
KJ538 – LEL, CO/H_2S, O_2, SO_2, ClO_2 Papier- en pulpfabrieken			
K673R – LEL, O_2, NH_3, Cl_2, PID HazMat			
M1030 – CH4 (%), CO, O_2 Mijnindustrie			
M143D – CH_4, CO, O_2, NO_2, NO Mijnindustrie (dieseltoepassingen)			

Stel de MX6 on-line samen en bepaal zelf uw prijs met de MX6-instrumentbouwer.

www.indsci.com/MX6builder.asp.

BESTELINFORMATIE OVER ACCESSOIRES

ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING
MX6KIT-K1230211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen met pomp
MX6KIT-K123R211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen/PID met pomp
18106765	SP6 Aangedreven aanzuigpomp module
18107078	Handbediende zuigpomp
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ voor MX6
18107086	Datalinkeenheid
18107094	Batterijlader/Datalink, universeel
18107011	Batterijlader, 12V
18107136	Batterijlader, 5-eenheid

+ Bestelinformatie
A = Wireless Compact Flash (0 – geen, 1 – geïnstalleerd +$125,00)
B = aantal iGas Readers à $45,00 per stuk
C = Stroomsnoer (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)

ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING
18107243	MX6 Lader voor op vrachtwagen
18107250	MX6 Lader voor op vrachtwagen, met harde bedrading
17131038-1	Li-ion batterijpakket, UL/CSA/ATEX
17131038-2	Li-ion Ext. batterijpakket, UL/CSA/ATEX
17131038-4	Li-ion batterijpakket, MSHA/AUS
17131038-5	Li-ion Ext. batterijpakket, MSHA/AUS
17131046-3	Alkaline batterijpakket/ATEX
18101046-6	Alkaline batterijpakket, MSHA/AUS
18106856	Hardleren draagkoffer, diffusie
18106880	Hardleren draagkoffer, zuiger

Geleverd bij de detector: universele lader, nylon draagkoffer, riemklem, kalibratiekop, polsriempje, onderhoudsgereedschap, handleiding, beknopte handleiding, trainings-cd, kalibratieleidingen, stoffilter/waterstop (zuiger), kalibratiehulpstuk (zuiger), monsterleidingen (zuiger).

iBRID™ MX6

SPECIFICATIES

Casusmateriaal:
Lexan/ABS/RVS met beschermende rubberen omkasting

Afmetingen:
135 mm x 77 mm x 43 mm – diffusieversie

Gewicht:
Standaard 409 g

Display/aflezing:
STN kleuren-lcd-display

Sensoren:
Ontbrandbaar gas/methaan – Katalytische diffusie/infrarood
Zuurstof en toxische gassen – Elektrochemisch
CO_2 – Infrarood
VOC's – Foto-ionisatie

Meten Bereiken:
Ontbrandbare gassen – 0 tot 100% LEL in verhogingsstappen van 1%
Methaan – 0 tot 5% van volume in verhogingsstappen van 0,1%
(0 tot 100% vol. optioneel)
Zuurstof – 0 tot 30% van volume in verhogingsstappen van 0,1%
Koolmonoxide – 0 tot 999 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm
(0 tot 9.999 ppm optioneel)
Waterstofsulfide – 0 tot 500 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm
Waterstof, stikstofoxide – 0 tot 999 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm
Chloor – 0 tot 99,9 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm
Stikstofdioxide, zwaveldioxide – 0 tot 99,9 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm
Waterstofcyanide, waterstofchloride – 0 tot 30 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm
Ammoniak – 0 tot 200 ppm verhogingsstappen van 1 ppm
Chloordioxide – 0 tot 1 ppm in verhogingsstappen van 0,01 ppm
Fosfine – 0 tot 5 ppm in verhogingsstappen van 0,01 ppm
(0 tot 999 ppm optioneel)
Ethyleenoxide – 0 tot 10 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm
Kooldioxide – 0 tot 5% van volume in verhogingsstappen van 0,1%
VOC's (algemeen) – 0 tot 2,000 ppm in verhogingsstappen van 0,1

Bedrijfstemperatuurbereik:
Standaard -20ºC tot 55ºC

Bedrijfsvochtigheidsbereik:
Standaard 15% tot 95% niet-condenserend (continu)

Voedingbron/doorlooptijden:
Oplaadbaar (Li-ion) batterijpakket (standaard 24 uur)
Oplaadbaar, Extended-Range Lithium-ion (Li-ion) batterijpakket
(standaard 36 uur)
Verwisselbaar AA Alkaline batterijpakket (standaard 10,5 uur)

Certificaten:
IECEx/ATEX: Intrinsieke veiligheid: EEx ia d IIC T4
Apparatuurgroep en -categorie: II 2G
UL: Klasse I, groepen A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4
CSA: Klasse I, groepen A,B,C,D T4 (in behandeling)
MSHA: CFR30, Deel 18 en 22,
Intrinsieke veiligheid voor methaan/luchtmengsels (in behandeling)

REV032207

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

HOOFDKANTOOR
1001 Oakdale Road • Oakdale, PA • 15071-1500 • USA
www.indsci.com

ISO9001:2000 CERTIFIED

NOORD- EN ZUID-AMERIKA
Tel.: +1-412-788-4353
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

AZIË/PACIFISCH GEBIED
Tel.: 86-10-8497-3970
Fax: 86-10-8497-3971
sales@isc-cn.com

EUROPA
Tel.: 33-3-21-60-80-80
Fax: 33-3-21-60-80-00
info@groupoldham.com

AUSTRALIË / NZ
Tel.: +61-2-8870-3400

DUITSLAND
Tel.: +49-231 / 9241-0

MIDDEN-OOSTEN
Tel.: +971-50-455-8518

SINGAPORE
Tel.: +65-6561-7377

VERENIGD KONINKRIJK
Tel.: +44-0-1782-562002

TSJECHISCHE REPUBLIEK
Tel.: +420-234-622-222/3

ITALIË
Tel.: +39-011-3801371

NEDERLAND
Tel.: +31-76-5427-609

ZWITSERLAND
Tel.: +41-26-652-51-18