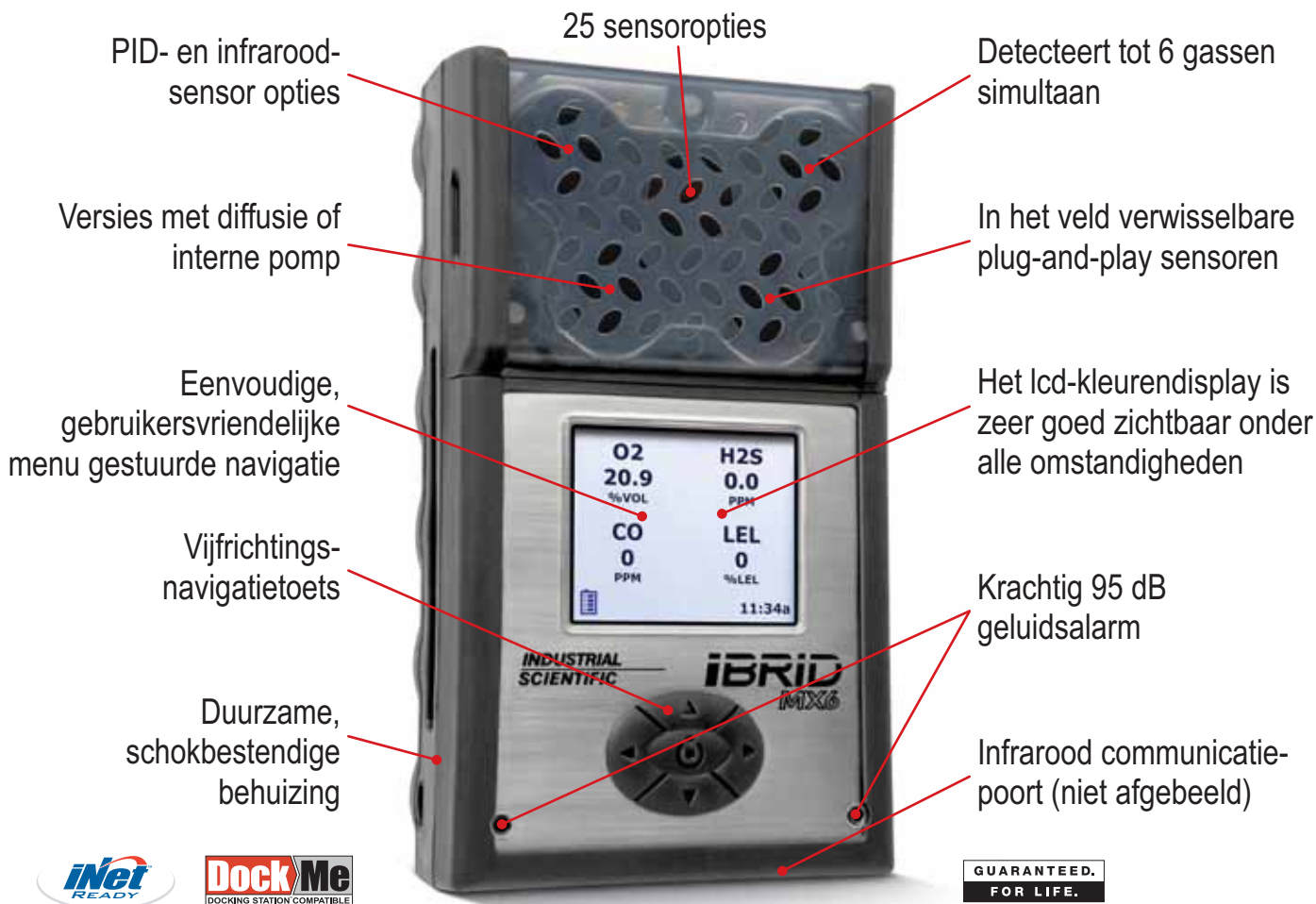


# IBRID™ MX6

Multigasdetector

## ■ 's Werelds eerste gasdetector met kleurendisplay



**B**ekijk 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™ instrumentennetwerk.



Tel: +31(0)76 5206536  
Fax: +31 (0)76 5207389

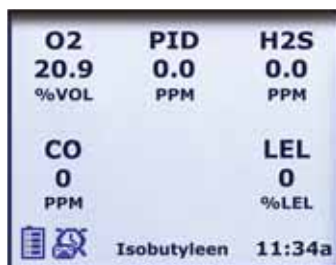
Hatech Gasdetectietechniek  
Vlierlaan 5  
4844HN  
Terheijden (Breda)  
The Netherlands

E-mail: [Info@hatechgas.com](mailto:Info@hatechgas.com)  
Visit: <http://www.hatechgas.com>



### HET MX6 iBRID™ KLEURENDISPLAY

Verbeterde zichtbaarheid – uitgebreide functionaliteit



De MX6 geeft duidelijk real-time waarden 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



- 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- <b>ABCDEFGHI</b>			
<b>A-E</b> (standaardconfiguraties)	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
K1230 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	1 – Li-ion	0 – Diffusie	0 – Engels (geen handleiding)
K0230 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	2 – Li-ion/Ext. Range	1 – Pomp	1 – Engels
K1030 – LEL, CO, O <sub>2</sub>	3 – Alkaline		2 – Frans
K0030 – LEL, O <sub>2</sub>	4 – Li-ion MSHA/AUS		3 – Spaans
K1235 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	5 – Li-ion/Ext. Range		4 – Duits
K0235 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	MSHA/AUS		5 – Italiaans
K123R – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , PID	6 – Alkaline MSHA/AUS		6 – Nederlands
<b>A-E</b> (standaard industrieconfiguraties)			7 – Bahasa
KJ53R – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , PID Olieraffinaderijen			8 – Portugees
K103Q – LEL, CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> Brouwerijen/bottelarijen/wijnproducenten			
KJ538 – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> Papier- en pulpfabrieken			
K673R – LEL, O <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , PID HazMat			
M1030 – CH <sub>4</sub> (%), CO, O <sub>2</sub> Mijnindustrie			
M143D – CH <sub>4</sub> , CO, O <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO Mijnindustrie (dieseltoepassingen)			

## BESTELINFORMATIE OVER ACCESSOIRES

ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING	ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING
MX6KIT-K1230211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen met pomp	18107243	MX6 Lader voor op vrachtwagen
MX6KIT-K123R211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen/PID met pomp	18107250	MX6 Lader voor op vrachtwagen, met harde bedrading
18106765	SP6 Aangedreven aanzuigpomp module	17131038-1	Li-ion batterijpakket, UL/CSA/ATEX
18107078	Handbediende zuigpomp	17131038-2	Li-ion Ext. batterijpakket, UL/CSA/ATEX
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ voor MX6	17131038-4	Li-ion batterijpakket, MSHA/AUS
18107086	Datalinkeenheid	17131038-5	Li-ion Ext. batterijpakket, MSHA/AUS
18107094	Batterijlader/Datalink, universeel	17131046-3	Alkaline batterijpakket/ATEX
18107011	Batterijlader, 12V	18101046-6	Alkaline batterijpakket, MSHA/AUS
18107136	Batterijlader, 5-eenheid	18106856	Hardleren draagkoffer, diffusie
		18106880	Hardleren draagkoffer, zuiger

### + 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)

**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).

**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<sub>2</sub> – Infrarood  
VOC's – Foto-ionisatie

**Metten 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 -20°C tot 55°C

**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)