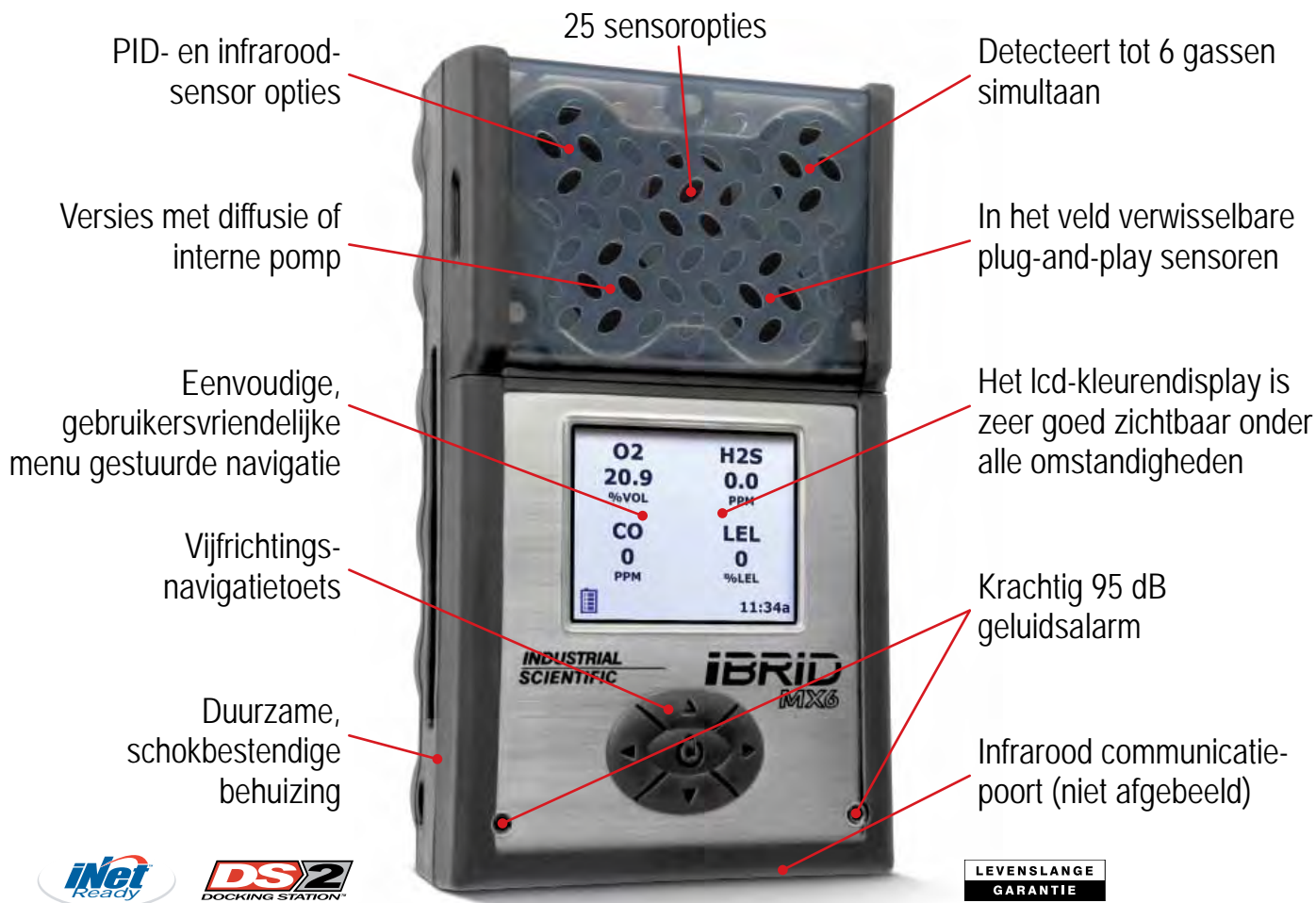


iBRID™ MX6

Multigasdetector

■ 's Werelds eerste gasdetector met kleurendisplay



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.



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exotox.nl
Website: www.exotox.nl



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-ABCDEFGHIJ			
A-E (standaardconfiguraties)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂	1 – Li-ion	0 – Diffusie	1 – Engels
K0230 – LEL, H ₂ S, O ₂	2 – Li-ion/Ext. Range	1 – Pomp	2 – Frans
K1030 – LEL, CO, O ₂	3 – Alkaline		3 – Spaans
K0030 – LEL, O ₂	4 – Li-ion MSHA/AUS		4 – Duits
K1235 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	5 – Li-ion/Ext. Range		5 – Italiaans
K0235 – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		6 – Nederlands
K123R – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	6 – Alkaline MSHA/AUS		7 – Portugees
A-E (standaard industrieconfiguraties)			8 – Indonesisch
KJ53R – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID Olieraffinaderijen			
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ Brouwerijen/bottelarijen/wijnproducenten			
KJ835 – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ Papier- en pulpfabrieken			
K673R – LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID HazMat			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ Mijnindustrie			
M1D34 – 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.aspx

BESTELINFORMATIE OVER ACCESSOIRES

ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING	ONDERDEELNR.	OMSCHRIJVING
MX6KIT-K1230211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen met pomp	18107250	MX6 Lader voor op vrachtwagen, met harde bedrading
MX6KIT-K123R211	Set voor beperkte ruimte, 4 gassen/PID met pomp	17131038-1	Li-ion batterijpakket, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST
18106765	SP6 Aangedreven aanzuigpomp module	17131038-2	Li-ion Ext. batterijpakket, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST
18107078	Handbediende zuigpomp	17131038-4	Li-ion batterijpakket, MSHA/AUS
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ voor MX6	17131038-5	Li-ion Ext. batterijpakket, MSHA/AUS
18107086	Datalinkeenheid	17131046-3	Alkaline batterijpakket, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST
18107094	Batterijlader/Datalink, universeel	17131046-6	Alkaline batterijpakket, MSHA/AUS
18107011	Batterijlader, 12V	18106856-0	Hardleren draagkoffer, diffusie
18107136	Batterijlader, 5-eenheid	18106856-1	Hardleren draagkoffer, diffusie (zonder displayvenster)
18107243	MX6 Lader voor op vrachtwagen	18106880-0	Hardleren draagkoffer, zuiger
		18106880-1	Hardleren draagkoffer, zuiger (zonder displayvenster)

+ Bestelinformatie

A = Uitvoering draadloos (momenteel niet leverbaar); opties: 0 - geen
 B = Aantal iGas meters
 C = Uitvoering met aansluitnoer; stekkeropties: 0 – VS 1 – VK 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

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)

Bedrijfstemperatuurbereik:

Standaard -20°C tot 55°C

Bedrijfsvochtigheidsbereik:

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

Sensoren:

Ontbrandbaar gas/methaan – Katalytische diffusie/infrarood

Zuurstof en toxische gassen – Elektrochemisch

CO₂ – Infrarood

VOC's – 10.6 eV Foto-ionisatie

Meten Bereiken:

Ontbrandbare gassen – 0 tot 100% LEL in verhogingsstappen van 1%

Methaan – 0 tot 5% van volume in verhogingsstappen van 0,01% (0 tot 100% vol. optioneel)

Zuurstof – 0 tot 30% van volume in verhogingsstappen van 0,1%

Koolmonoxide – 0 tot 1,500 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm (0 tot 9.999 ppm optioneel)

Waterstofsulfide – 0 tot 500 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm

CO/H₂S - Koolmonoxide - 0 tot 1,500 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm

- Waterstofsulfide - 0 tot 500 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm

Waterstof – 0 tot 2000 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm

Stikstofoxide – 0 tot 1000 ppm in verhogingsstappen van 1 ppm

Chloor – 0 tot 99,9 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm

Stikstofdioxide, zwaveldioxide – 0 tot 150 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm

Waterstofcyanide, waterstofchloride – 0 tot 30 ppm in verhogingsstappen van 0,1 ppm

Ammoniak – 0 tot 500 ppm verhogingsstappen van 1 ppm

Chloordioxide – 0 tot 1 ppm in verhogingsstappen van 0,01 ppm

Fosfine – 0 tot 10 ppm in verhogingsstappen van 0,01 ppm (0 tot 999 ppm optioneel)

Kooldioxide – 0 tot 5% van volume in verhogingsstappen van 0,1%

VOC's (algemeen) – 0 tot 2,000 ppm in verhogingsstappen van 0,1

Certificaten:

IECEX/ATEX: Intrinsieke veiligheid: EEx ia d IIC T4

Apparatuurgroep en -categorie: II 2G

EN 60079-29-1; EN 50104

UL: Klasse I, groepen A,B,C,D T4;

Klasse II, groepen F,G; AEx ia d IIC T4

CSA: Klasse I, groepen A,B,C,D T4

MSHA: 30 CFR, Deel 18 en 22,

Intrinsieke veiligheid voor methaan/luchtmengsels

INMETRO: BR-ExdialICT4

GOST-R: PBExiadl X / 1ExiadlICT4 X



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exotox.nl
Website: www.exotox.nl