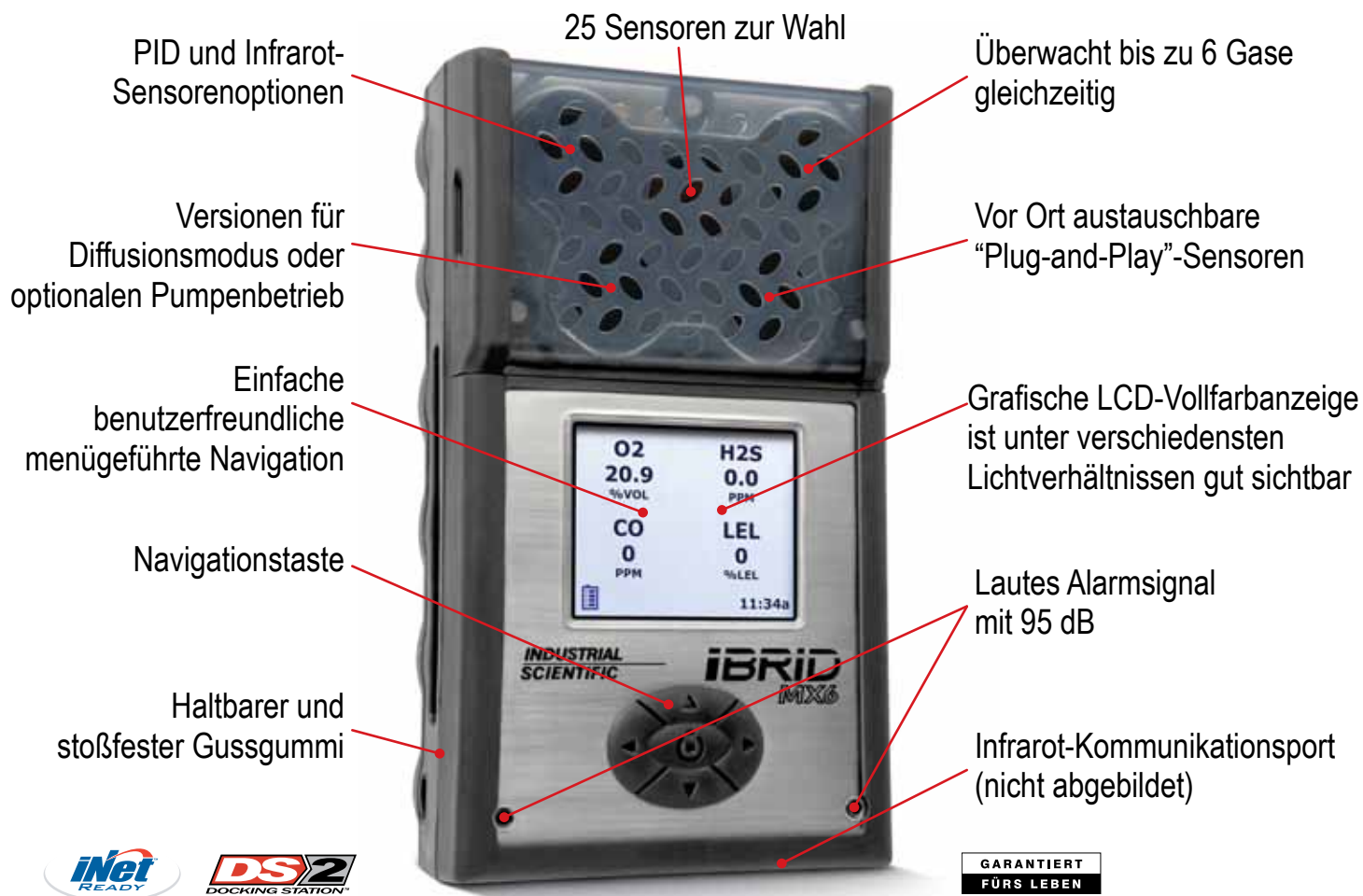


IBRID™ MX6

Multigasmessgerät

■ Das weltweit erste Gasmessgerät mit Vollfarbanzeige



Machen Sie sich darauf gefasst, gefährliche Konzentrationen von Sauerstoff, toxischen und brennbaren Gasen und flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) mit ganz neuen Augen zu sehen. Das MX6 iBrid™ ist mehr als nur ein intelligentes Hybridgerät aus den besten Elementen der Überwachungstechnik von Industrial Scientific. Es ist das erste Gasmessgerät mit LCD-Vollfarbanzeige.

Das Display erhöht die Sicherheit durch klar ablesbare Werte bei allen Lichtverhältnissen – ob dämmrig oder strahlend hell und allen Abstufungen dazwischen. Ob es um Arbeit im Freien, in Gebäuden oder unter Tage geht – mit Leichtigkeit können Sie erkennen, ob gefährliche Gase in der

unmittelbaren Arbeitsumgebung lauern.

Eine Farbanzeige bietet mehr als nur Auffälligkeit. Sie ermöglicht dem Benutzer, die Einstellungen und Funktionen des Gerätes über eine einfach zu bedienende Menüführung und die Navigationstaste aufzurufen. Diese unterstützt sogar eine integrierte grafische Darstellung, mit der Messwerte und aufgezeichnete Daten leichter interpretiert werden können.

Darüber hinaus stellt das MX6 noch eine Steigerung der bekannt robusten Gerätebauweise von Industrial Scientific dar. Es gibt selbstverständlich auch auf das MX6 die ebenslange Garantie. Es ist vollständig kompatibel mit unserer DS2 Docking Station™ und iNet™.

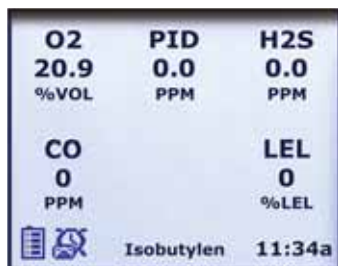
**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com



DIE MX6 iBRID™ FARBANZEIGE

Verbesserte Sichtbarkeit – erweiterte Funktionalität



Das MX6 zeigt die Echtzeitwerte in ppm oder Volumen-% deutlich an.



Das einfach zu bedienende Menü erlaubt den leichten Zugriff auf die Funktionen und Einstellungsparameter.



Datenspeicher-Trends und direkt abgelesene Werte können grafisch dargestellt werden.



Der Fortschritt der Kalibrierung und die Ergebnisse werden für jeden Sensor angezeigt.



Eine Warnmeldung „Kalibrierung fällig“ wird für jeden relevanten Sensor angezeigt.



Helle rote Ziffern und eine blinkende Hintergrundbeleuchtung zeigen Alarmzustände an.



Alarmer werden mit dem Text „Go/No Go“ und blinkender Hintergrundbeleuchtung angezeigt.



Farbcodierter Text zeigt Test- oder Kalibrierungsergebnisse auf einen Blick an.

ZUBEHÖR

LADEGERÄT / DATALINK



- Selbständiger Betrieb
- Verbinden von bis zu 100 IDS-Modulen – Andocken tausender Geräte
- Automatische Gerätekalibrierung, Protokollierung, Diagnose und Wiederaufladung
- Verwendet eine zentrale Datenbank
- Mehrsprachige Anzeige
- iNet™-kompatibel



- Sofortiges Herunterladen von Ereignisprotokollen und Datenspeicher, während der Akku des Geräts geladen wird.
- Schnelles und leichtes Konfigurieren der Geräteeinstellungen
- Ebenfalls verfügbar – Nur Datalink



- Die Version mit elektrischer Pumpe kann Proben aus einer Entfernung von 30,5 Metern (100 Fuß) ansaugen.

BESTELLINFORMATIONEN

MX6 iBrid™ Artikelnummer - MX6- ABCDEFGHI			
A - E (gemeinsame Konfigurationen)	F	G	H
K1230 – LEL (UEG), CO, H ₂ S, O ₂	1 – Li-Ion	0 – Diffusion	0 – Englisch (Kein Handbuch)
K0230 – LEL, H ₂ S, O ₂	2 – Li-Ion/Erweiterter Bereich	1 – Pumpe	1 – Englisch
K1030 – LEL, CO, O ₂	3 – Alkali		2 – Französisch
K0030 – LEL, O ₂	4 – Li-Ion MSHA/AUS		3 – Spanisch
K1235 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	5 – Li-Ion/Erweiterter Bereich		4 – Deutsch
K0235 – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		5 – Italienisch
K123R – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	6 – Alkali MSHA/AUS		6 – Holländisch
A-E (Übliche Industrie-Konfigurationen)			7 – Portugiesisch
KJ53R – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID Petroleum-Raffination			8 – Indonesisch
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ Brauereien/Abfüllanlagen/Weinkellereien			
KJ835 – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ Zellstoff/Papier			
K673R – LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID Katastrophenschutz			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ Bergbau			
M1D34 – CH ₄ (%), CO, O ₂ , NO ₂ , NO Bergbau (NOx-Überwachung)			

Stellen Sie Ihr MX6 online mit dem MX6-Gerätebaukasten zusammen.

www.indsci.com/MX6builder.asp

BESTELLINFORMATIONEN FÜR ZUBEHÖR

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
MX6KIT-K1230211	Set für geschlossene Räume, 4-Gas mit Pumpe	18107243	MX6-LKW-Halterungs-Ladegerät
MX6KIT-K123R211	Set für geschlossene Räume, 4-Gas/PID mit Pumpe	18107250	MX6-LKW-Halterungs-Ladegerät, festverdrahtet
18106765	SP6 Motorisiertes Probenpumpenmodul	17131038-1	Li-Ionen-Akku, UL/CSA/ATEX
18107078	Manuelle Ansaugpumpe	17131038-2	Li-Ionen-Erweiterter Akku, UL/CSA/ATEX
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ für MX6	17131038-4	Li-Ionen-Akku, MSHA/AUS
18107086	Datalink-Set	17131038-5	Li-Ionen-Erweiterter Akku, MSHA/AUS
18107094	Akkuladegerät/Datalink, universell	17131046-3	Alkali-Batterie, UL/CSA/ATEX
18107011	Akkuladegerät, 12 V	17131046-6	Alkali-Batterie, MSHA/AUS
18107136	Akkuladegerät, 5er-Einheit	18106856-0	Hartleder-Tragetasche, Diffusion
		18106856-1	Hartledertasche, Diffusion (ohne Display-Fenster)
		18106880-0	Hartleder-Tragetasche, Ansaugversion
		18106880-1	Hartledertasche, Ansaugversion (ohne Display-Fenster)

+ Bestellinformationen

A = Drahtloser Kompakt-Flash (0 – keiner, 1 – installiert + \$ 125,00)

B = Anzahl der iGas-Reader zu je \$ 45,00

C = Netzkabel (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)

Im Lieferumfang des Gasmessgeräts enthalten:

Universal-Ladegerät, Nylontragetasche, Gürtelschnalle, Kalibrierkappe, Handschlaufe, Wartungswerkzeug, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Übungs-CD, Kalibrierschlauch, Staubfilter/Wassersperre (Ansaugversion), Kalibrierverbindung, Probenschlauch (Ansaugversion).



**Gehäusematerial:**

Lexan/ABS/Chromstahl in Schutzgummi eingegossen

Abmessungen:

135 mm x 77 mm x 43 mm (5,3" x 3,05" x 1,7") - Diffusionsversion

Gewicht:

409 g (14,4 Unzen), typisch

Anzeige/Darstellung:

STN-Color-Graphic-LCD

Sensoren - Messprinzipien:

Brennbare Gas/Methan - Katalytische Diffusion/Infrarot
Sauerstoff und toxische Gase - elektrochemisch
CO₂ - Infrarot
VOCs - Photoionisation

Messbereiche:

Brennbare Gase - 0 bis 100 % LEL (UEG) in Schritten von 1 %
Methan - 0 bis 5 Volumen-% in Schritten von 0,1 %
(0 bis 100 Vol.% optional)
Sauerstoff - 0 bis 30 Volumen-% in Schritten von 0,1 %
Kohlenmonoxid - 0 bis 999 ppm in Schritten von 1 ppm
(0 bis 9.999 ppm optional)
Schwefelwasserstoff - 0 bis 500 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Wasserstoff, Stickstoffmonoxid - 0 bis 999 ppm in Schritten von 1 ppm
Chlor - 0 bis 99,9 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid - 0 bis 99,9 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Cyanwasserstoff, Chlorwasserstoff - 0 bis 30 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Ammoniak - 0 bis 100 ppm in Schritten von 1 ppm
Chlordioxid - 0 bis 1 ppm in Schritten von 0,01 ppm
Phosphin - 0 bis 5 ppm in Schritten von 0,01 ppm
(0 bis 999 ppm optional)
Ethylenoxid - 0 bis 10 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Kohlendioxid - 0 bis 5 Volumen-% in Schritten von 0,1 %
VOCs (allgemein) - 0 bis 2.000 ppm in Schritten von 0,1 ppm

Betriebstemperatur:

-20°C bis 55°C (-4°F bis 131°F), typisch

Luftfeuchtigkeit:

15 % bis 95 % nicht-kondensierend (kontinuierlich), typisch

Stromquelle/Betriebsdauer:

Lithiumionen-Akku (Li-Ion) (24 Stunden typisch)
Lithiumionen-Akku (Li-Ion) mit verlängerte Lebensdauer
(36 Stunden typisch)
Alkalibatterie AA (10,5 Stunden typisch)

Bescheinigungen:

IECEX/ATEX: Eigensicherheit: EEx ia d IIC T4
Gerätegruppe und Kategorie: II 2 G
UL: Klasse I, Gruppen A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4
CSA: Klasse I, Gruppen A,B,C,D T4
MSHA: CFR30, Teil 18 und 22,
Eigensicher für Methan-Luftgemische (angemeldet)

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION**



LAUPER Instruments AG
Irisweg 16 B
CH-3280 Murten
Tel. 026 672 30 50 Fax. 026 672 30 59
www.lauper-instruments.ch