

iBRiD™ MX6

多用氣體監視器

■ 全世界第一個配備全彩色顯示幕的氣體監視器



您現在能夠看到以前從未見過的氧氣、有毒性和可燃性氣體、及揮發性有機化合物(VOC)的危險程度。MX6 iBrid™不僅僅是英思科公司最出色的監測技術的混合智慧型系統，它還是首款採用全彩色LCD顯示螢幕的氣體監視器。

在光線昏暗、光線高亮或是在介於這兩者之間的任何光線環境下，該顯示幕均可清晰的顯示讀值，從而可提高安全性。無論是在室外、室內、還是在地下工作，使用者均可輕鬆看到當前工作環境中潛在的危險氣體。

彩色顯示螢幕不僅僅會令人耳目一新，憑藉其直覺的菜單以及五方向操縱按鍵，它還讓使用者能夠逐步完成儀器設定和功能設定。它甚至還支援在板的繪圖選項，從而能夠使讀值和記錄的資料直覺明瞭。

此外，MX6 iBrid還是我們迄今為止最堅固耐用的儀器；它具有終身保證維修，並且與我們的DS2 Docking Station™和iNet™儀器網路完全的相容。

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

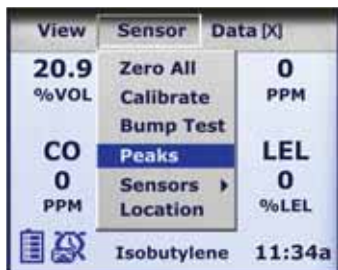


MX6 iBRID™ 彩色顯示螢幕

更高的可見度 – 擴展的功能



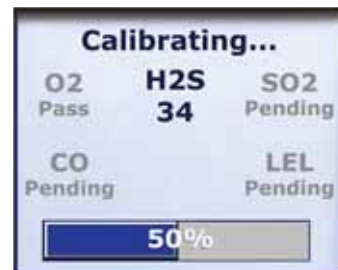
MX6可清晰的以PPM 或% VOL 為單位秀出即時的讀值。



直覺的菜單提供使用者容易的進入功能和設定。



記錄的資料趨勢和直接讀值能夠以圖形方式查看。



可秀出每一個感應器的校正過程和結果。



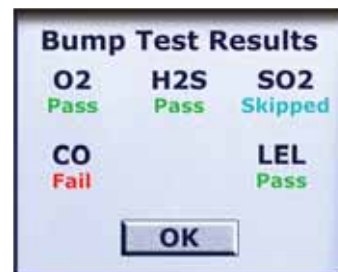
對於每一個相關感應器均會出現"校正過期"警報。



明亮的紅色數字和閃爍的背景亮光秀出警報狀況。



以"Go/No Go" 文字和閃爍的背景亮光秀出警報。



彩色碼的文字一目了然的秀出測試或校正結果。

附屬配件



- 獨立的操作
- 最多可鏈結 100個 IDS 模組 – 可接駁數千個儀器
- 自動的操作儀器校正、記錄保留、儀器診斷和充電
- 使用一個中央資料庫
- 多國語言顯示幕
- 可與iNet™ 相容

CHARGER / DATALINK



- 在儀器電池充電時可立即下載事件記錄和數據記錄資料
- 可快速且容易的配置儀器設定
- 亦可獲得 – 只資料鏈結



- 抽吸的版本可以從30.5米(100英呎)的距離遠程抽取樣品。

訂購資訊

MX6 iBrid™ 零件編號 – MX6-ABCDEFGH			
A-E (常用感應器配置)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂	1 – 鋰離子	0 – 擴散	0 – 英語 (無說明書)
K0230 – LEL, H ₂ S, O ₂	2 – 鋰離子/擴展電池	1 – 電動抽氣泵	1 – 英語
K1030 – LEL, CO, O ₂	3 – 鹼性電池		2 – 法語
K0030 – LEL, O ₂	4 – 鋰離子MSHA/AUS		3 – 西班牙語
K123R – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	5 – 鋰離子/擴展電池		4 – 德語
K1235 – LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		5 – 義大利語
K0235 – LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	6 – 鹼性 MSHA/AUS		6 – 荷蘭語
A-E (常用工業感應器配置)			7 – 葡萄牙語
KJ53R – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID 石油煉製			8 – 印尼語
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ 釀造/瓶罐/葡萄酒釀製			
KJ538 – LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ 紙漿/造紙			
K673R – LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID 有害物質			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ 採礦			
M143D – CH ₄ , CO, O ₂ , NO ₂ , NO 採礦 (柴油機應用)			

以MX6儀器建立器在線上對您的MX6 進行建構和定價。

www.indsci.com/MX6builder.asp

附屬配件訂購資訊

部品料號 #	敘述
MX6KIT-K1230211	局限空間套件, 4種氣體, 含電動泵
MX6KIT-K123R211	局限空間套件, 4種氣體, 含電動泵
18106765	SP6 電動採樣泵模組
18107078	手動吸氣泵模組
18106724-ABC+	用於MX6的DS2 Docking Station™
18107086	資料鏈結組成
18107094	電池充電器/資料鏈結套件, 通用
18107011	電池充電器, 12V
18107136	電池充電器, 5-單位

部品料號 #	敘述
18107243	MX6 車用充電器
18107250	MX6 車用充電器, 硬接線
17131038-1	鋰離子電池組, UL/CSA/ATEX
17131038-2	鋰離子擴展電池組, UL/CSA/ATEX
17131038-4	鋰離子電池組, MSHA/AUS
17131038-5	鋰離子擴展電池組, MSHA/AUS
17131046-3	鹼性電池組, UL/CSA/ATEX
18101046-6	鹼性電池組, MSHA/AUS
18106856	硬皮革攜行袋, 擴散式
18106880	硬皮革攜行袋, 抽吸式

+ 訂購資訊

A = 無線網路卡t (0 – 無, 1 – 已安裝 +\$125.00)

B = iGas讀取器的數量, 單價為 \$45.00

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

隨機提供: 通用充電器、尼龍攜行袋、皮帶夾、校正用蓋、手腕帶、維護保養工具、操作說明書、快速操作指南、訓練用CD、校正管件、防水/防塵過濾器(抽吸式)、採樣管件(抽吸式)。





機殼材質：

Lexan樹脂/ABS/不鏽鋼，具有保護性的橡膠填充物

尺寸：

135 mm x 77 mm x 43 mm (5.3" x 3.05" x 1.7") – 擴散式版本

重量：

一般409 g (14.4 盎司)

顯示幕/讀出：

STN 彩色圖形 LCD

感應器：

可燃性氣體/甲烷 – 觸媒燃燒擴散/紅外線
氧氣與有毒性氣體 – 電化學
CO₂ – 紅外線
VOC – 光電離子化

量測範圍：

可燃性氣體 – 0 至 100% LEL，解析度 1%
甲烷 – 0 至 5% 體積比(VOL.)，解析度 0.1%
(可選用0 至 100% VOL.)
氧氣 – 0 至 30% 體積比(VOL.)，解析度 0.1%
一氧化碳 – 0 至 999 ppm，解析度 1 ppm
(可選用0 至 9,999 ppm)
硫化氫 – 0 至 500 ppm，解析度 0.1 ppm
氫氣、一氧化氮 – 0 至 999 ppm，解析度 1 ppm
氯氣 – 0 至 99.9 ppm，解析度 0.1 ppm
二氧化氮、二氧化硫 – 0 至 99.9 ppm，解析度 0.1 ppm
氰化氫、氯化氫 – 0 至 30 ppm，解析度 0.1 ppm
氨氣 – 0 至 200 ppm，解析度 1 ppm
二氧化氯 – 0 至 1 ppm，解析度 0.01 ppm
磷化氫 – 0 至 5 ppm，解析度 0.01 ppm
(可選用0 至 999 ppm)
環氧乙烷 – 0 至 10 ppm，解析度 0.1 ppm
二氧化碳 – 0 至 5% 體積比(VOL.)，解析度 0.01%
VOCs (普通) – 0 至 2,000 ppm，解析度 0.1 ppm

操作溫度範圍：

-20°C 至 55°C (-4°F 至 131°F) 典型的

操作濕度範圍：

15% 至 95% 非冷凝 (持續) 典型的

電源/運作時間：

可充電的鋰離子 (Li-ion) 電池組 (一般24 小時)
可充電的擴展範圍鋰離子 (Li-ion) 電池組
(一般36 小時)
可更換的 AA 鹼性電池組 (一般10.5 小時)

認證：

IECEX/ATEX: 本質安全: EEx ia d IIC T4
設備群組和類別: 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 (申請中)
MSHA: CFR30, Part 18 and 22,
甲烷/空氣混合物的本質安全 (申請中)

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

集團公司總部

1001 Oakdale Road • Oakdale, PA • 15071-1500 • USA

www.indsci.com



美洲

Tel.: +1-412-788-4353
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

亞太區

Tel.: 86-10-8497-3970
Fax: 86-10-8497-3971
sales@isc-cn.com

歐洲

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

澳大利亞/紐西蘭
Tel.: +61-2-8870-3400

德國
Tel.: +49-231 / 9241-0

中東
Tel.: +971-50-455-8518

新加坡
Tel.: +65-6561-7377

英國
Tel.: +44-0-1782-562002

捷克共和國
Tel.: +420-234-622-222/3

義大利
Tel.: +39-011-3801371

荷蘭
Tel.: +31-76-5427-609

瑞士
Tel.: +41-26-652-51-18