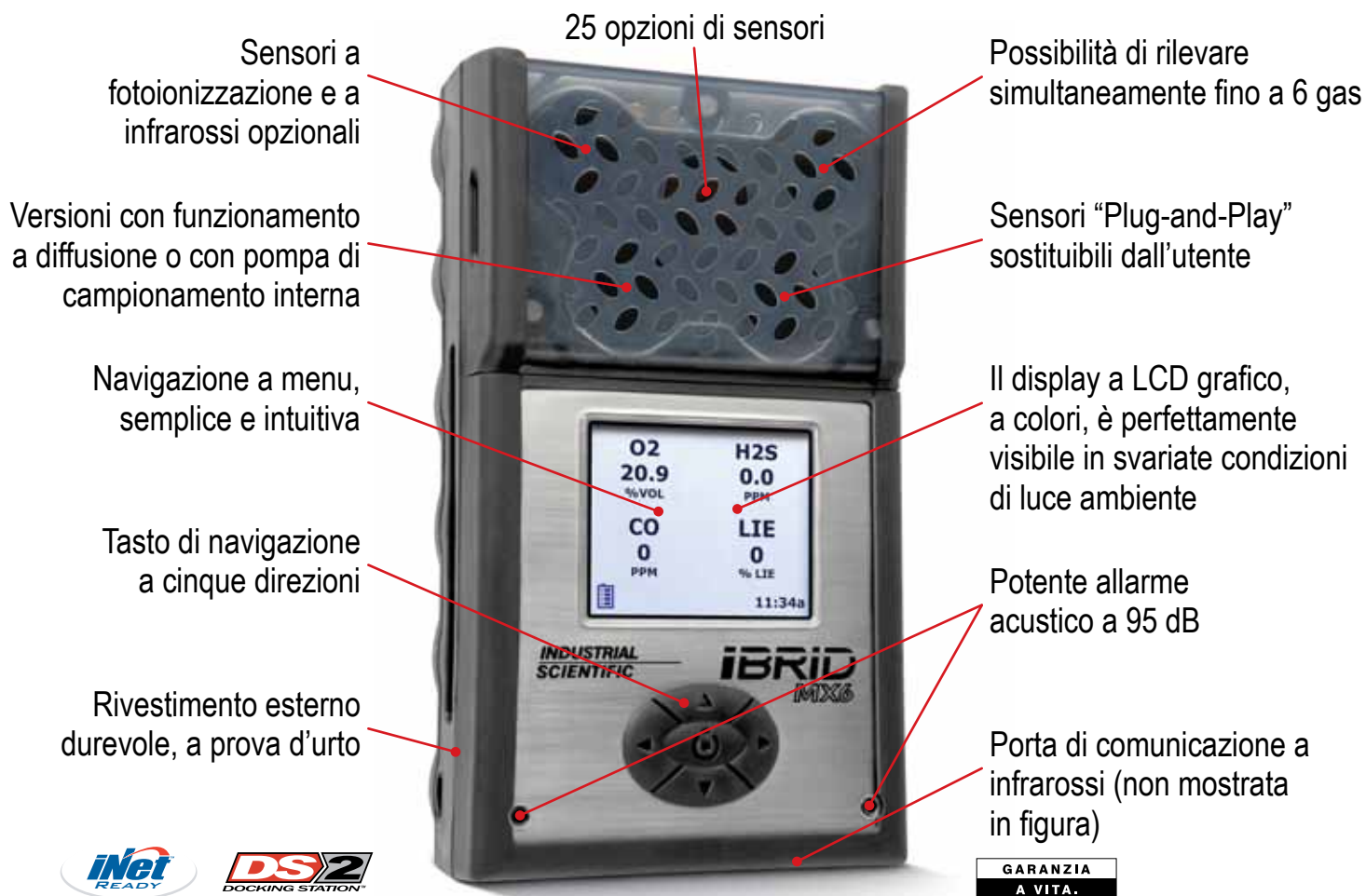


# IBRID™ MX6

Rilevatore di gas multiplo

## ■ Il primo rilevatore di gas con display a colori



**Q**uesto apparecchio consente un salto di qualità nella rilevazione di concentrazioni pericolose di ossigeno, gas tossici e combustibili e composti organici volatili (VOC). MX6 iBrid™ rappresenta qualcosa di più di un ibrido delle tecnologie di monitoraggio più avanzate di Industrial Scientific: è il primo rivelatore di gas portatile dotato di un display LCD a colori.

L'ottima leggibilità del display in piena luce, in ambienti poco illuminati o in qualsiasi condizione intermedia, contribuisce alla sicurezza. È facile rilevare la presenza di gas pericolosi nell'ambiente, sia all'aperto

che in locali chiusi o nel sottosuolo.

Inoltre il display a colori, a parte i suoi pregi estetici, consente di accedere agevolmente alle varie impostazioni e funzioni dello strumento grazie al menu intuitivo e al tasto di navigazione a cinque direzioni. È persino possibile tracciare grafici sul display, per facilitare l'interpretazione di misure dirette e dati registrati.

Inoltre MX6 iBrid è di una robustezza eccezionale, mai vista sinora. Garantito a vita, è completamente compatibile con la nostra Docking Station™ DS2 e la rete di strumenti iNet™.

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

[www.indsci.com](http://www.indsci.com)



### IL DISPLAY A COLORI MX6 iBRID™

Migliore visibilità – Nuove funzionalità



L'MX6 mostra in modo nitido i valori di concentrazione in tempo reale, in PPM o come % in volume.



Il menu intuitivo consente di accedere facilmente alle funzioni e alle opzioni di configurazione.



Possibilità di tracciare i grafici dei trend del registro dati e delle misure dirette.



È possibile seguire il progredire della calibrazione e i risultati, per ciascun sensore.



Per ogni sensore, quando è il caso, viene visualizzato un messaggio "cal. scaduta", che avverte della necessità di ripetere la calibrazione.



I numeri rosso vivo e una luce dal retro lampeggiante segnalano una condizione di allarme.



Allarmi con messaggio "Go/No Go" e luce dal retro lampeggiante.



L'uso di un codice cromatico per i caratteri di testo consente di vedere e interpretare i risultati dei test o della calibrazione a colpo d'occhio.

### ACCESSORI



### DS2 DOCKING STATION™

- Funzionamento indipendente dello strumento
- Possibilità di collegare fino a cento moduli IDS e migliaia di strumenti alla docking station
- Esecuzione automatica di: calibrazione dello strumento, archiviazione dati, diagnostica e ricarica
- Utilizzo di un unico database centrale
- Visualizzazione in più lingue
- Compatibile con iNet™

### CHARGER / DATALINK



- Download istantaneo di registri degli eventi e dati del registro dati mentre è in corso la ricarica delle batterie
- Configurazione rapida e semplice delle impostazioni dello strumento
- È anche disponibile la versione con il solo datalink



- La versione con aspirazione è in grado di prelevare campioni da una distanza di 30,5 metri (100 piedi).

## INFORMAZIONI PER ORDINARE

Codice MX6 iBrid™ – MX6- <b>ABCDEFGHIH</b>			
A-E (Configurazioni comuni)	F	G	H
K1230 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	1 – Ioni litio	0 – Diffusione	0 – Inglese (senza manuale)
K0230 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	2 – Ioni litio/Gamma esterna	1 – Pompa	1 – Inglese
K1030 – LEL, CO, O <sub>2</sub>	3 – Batterie alcaline		2 – Francese
K0030 – LEL, O <sub>2</sub>	4 – Ioni litio MSHA/AUS		3 – Spagnolo
K1235 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	5 – Ioni litio/Gamma esterna		4 – Tedesco
K0235 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	MSHA/AUS		5 – Italiano
K123R – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , Sensori a fotoionizzazione	6 – Batterie alcaline MSHA/AUS		6 – Olandese
<b>A-E (Configurazioni comuni nell'industria)</b>			7 – Portoghese
KJ53R – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , Sensori a fotoionizzazione Raffinazione del petrolio			8 – Indonesiano
K103Q – LEL, CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> Produzione birra/Imbottigliamento/Industria vinicola			
KJ835 – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> Pasta di cellulosa/Carta			
K673R – LEL, O <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , Sensori a fotoionizzazione Materiali pericolosi			
M1030 – CH <sub>4</sub> (%), CO, O <sub>2</sub> Attività minerarie			
M1D34 – CH <sub>4</sub> (%), CO, O <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO Attività minerarie (applicazioni diesel)			

Sul nostro sito è possibile creare il proprio MX6 online, e sapere quanto costa, con MX6 instrument builder.

[www.indsci.com/MX6builder.asp](http://www.indsci.com/MX6builder.asp)

## INFORMAZIONI PER ORDINARE ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
MX6KIT-K1230211	Kit per spazi ristretti, per 4 gas, con pompa	18107250	MX6 Caricabatterie di bordo, cablato
MX6KIT-K123R211	Kit per spazi ristretti, per 4 gas/a fotoionizzazione, con pompa	17131038-1	Gruppo batterie ioni litio, UL/CSA/ATEX
18106765	Modulo motorizzato pompa di campionamento SP6	17131038-2	Gruppo batterie ioni litio esterno, UL/CSA/ATEX
18107078	Pompa di aspirazione manuale	17131038-4	Gruppo batterie ioni litio, MSHA/AUS
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ per MX6	17131038-5	Gruppo batterie ioni litio esterno, MSHA/AUS
18107086	Gruppo Datalink	17131046-3	Gruppo batterie alcaline, UL/CSA/ATEX
18107094	Caricabatterie/Datalink, universale	17131046-6	Gruppo batterie alcaline, MSHA/AUS
18107011	Caricabatterie, 12V	18106856-0	Custodia di cuoio duro, a diffusione
18107136	Caricabatterie, per 5 unità	18106856-1	Custodia di cuoio duro, per modello a diffusione (senza finestra trasparente)
18107243	MX6 Caricabatterie di bordo	18106880-0	Custodia di cuoio duro, con aspirazione
		18106880-1	Custodia di cuoio duro, per modello con aspirazione (senza finestra trasparente)

### + Informazioni per ordinare

A = Wireless Compact Flash (0 – assente, 1 – installata +\$125,00)

B = numero di lettori iGas a \$45,00 cadauno

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

**Dotato di monitor:** caricabatterie universale, custodia di nylon, aggancio per cinghia, tazza di calibrazione, cinturino, attrezzo per manutenzione, manuale, guida rapida all'avviamento, CD di addestramento, tubi di calibrazione, filtro polveri/waterstop (con aspirazione), raccordi calibrazione (con aspir.), tubi per campionamento (con aspir.).





### Materiale dell'involucro:

Lexan/ABS/acciaio inossidabile, con rivestimento stampato di protezione in gomma

### Dimensioni:

135 mm x 77 mm x 43 mm (5.3" x 3.05" x 1.7") – versione a diffusione

### Peso:

409 g (14.4 oz), valore tipico

### Display/lettura:

grafico LCD a colori STN

### Sensori:

Gas combustibili/metano – catalitico a diffusione/a infrarossi  
Ossigeno e gas tossici – Elettrochimico  
CO<sub>2</sub> – a infrarossi  
VOC – a fotoionizzazione

### Gamme di misurazione:

Gas combustibili – 0 ~ 100% LEL, a incrementi dell'1%  
Metano – 0 ~ 5% del volume, a incrementi dello 0,1%  
(0 ~ 100% del vol. come optional)  
Ossigeno – 0 ~ 30% del volume, a incrementi dello 0,1%  
Monossido di carbonio – 0 ~ 999 ppm, a incrementi di 1 ppm  
(0 ~ 9.999 ppm come optional)  
Solfuro di idrogeno – 0 ~ 500 ppm, a incrementi di 0,1 ppm  
Idrogeno, Ossido nitrico – 0 ~ 999 ppm, a incrementi di 1 ppm  
Cloro – 0 ~ 99,9 ppm, a incrementi di 0,1 ppm  
Diossido di azoto, anidride solforosa – 0 ~ 99,9 ppm, a incrementi di 0,1 ppm  
Cianuro di idrogeno, cloruro di idrogeno – 0 ~ 30 ppm, a incrementi di 0,1 ppm  
Ammoniaca – 0 ~ 200 ppm, a incrementi di 1 ppm  
Diossido di cloro – 0 ~ 1 ppm, a incrementi di 0,01 ppm  
Fosfina – 0 ~ 5 ppm, a incrementi di 0,01 ppm  
(0 ~ 999 ppm come optional)  
Ossido di etilene – 0 ~ 10 ppm, a incrementi di 0,1 ppm  
Anidride carbonica – 0 ~ 5% del volume, a incrementi dello 0,1%  
VOC (generici) – 0 ~ 2.000 ppm, a incrementi di 0,1 ppm

### Intervallo temperature di funzionamento:

-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F), valori tipici

### Intervallo umidità relativa di funzionamento:

15% ~ 95% in assenza di condensa (funzionamento continuo), valori tipici

### Alimentazione /tempi di ricarica:

gruppo batterie ricaricabili agli ioni litio (Li-ion) (valore tipico: 24 ore)  
gruppo batterie ricaricabili, ad alta autonomia, agli ioni litio (Li-ion)  
(valore tipico: 36 ore)  
gruppo batterie alcaline sostituibili AA (valore tipico: 10,5 ore)

### Certificazioni:

IECEX/ATEX: Sicurezza intrinseca: EEx ia d IIC T4  
Gruppo e categoria apparecchi: II 2G  
UL: Classe I, Gruppi A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4  
CSA: Classe I, Gruppi A,B,C,D T4 (in corso)  
MSHA: CFR30, Parti 18 e 22,  
Intrinsecamente sicuro per miscele metano/aria (in corso)

REV 1007

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

### SEDE CENTRALE

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

www.indsci.com



### AMERICHE

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

### ASIA-PACIFICO

Tel.: +86-10-8497-3970  
Fax: +86-10-8497-3971  
info@ap.indsci.com

### EUROPA

Tel.: +33-3-21-60-80-80  
Fax: +33-3-21-60-80-00  
info@eu.indsci.com

### AUSTRALIA / N. ZELANDA

Tel.: +61-2-8870-3400

### GERMANIA

Tel.: +49-231 / 9241-0

### MEDIO ORIENTE

Tel.: +971-50-455-8518

### SINGAPORE

Tel.: +65-6561-7377

### REGNO UNITO

Tel.: +44-1280-706114

### REPUBBLICA CECA

Tel.: +420-234-622-222

### ITALIA

Tel.: +39-011-3801371

### PAESI BASSI

Tel.: +31-76-5427-609

### SVIZZERA

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