

**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

**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)

**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

**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 ~ 100 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)

Anidride carbonica – 0 ~ 5% del volume, a incrementi dello 0,1%

VOC (generici) – 0 ~ 2.000 ppm, a incrementi di 0,1 ppm

**Certificazioni:**

IECEX/ATEX: Sicurezza intrinseca: EEx ia d IIC T4

Gruppo e categoria apparecchi: II 2G

EN 60079-29-1; EN 50104

UL: Classe I, Gruppi A,B,C,D T4;

Classe II, Gruppi F,G; AEx ia d IIC T4

CSA: Classe I, Gruppi A,B,C,D T4

MSHA: 30 CFR, Parti 18 e 22,

Intrinsecamente sicuro per miscele metano/aria

INMETRO: BR-ExdialICT4

GOST-R: PBExiadl X / 1ExiadlICT4 X

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC

**SEDE CENTRALE**

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

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



## Zetalab

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

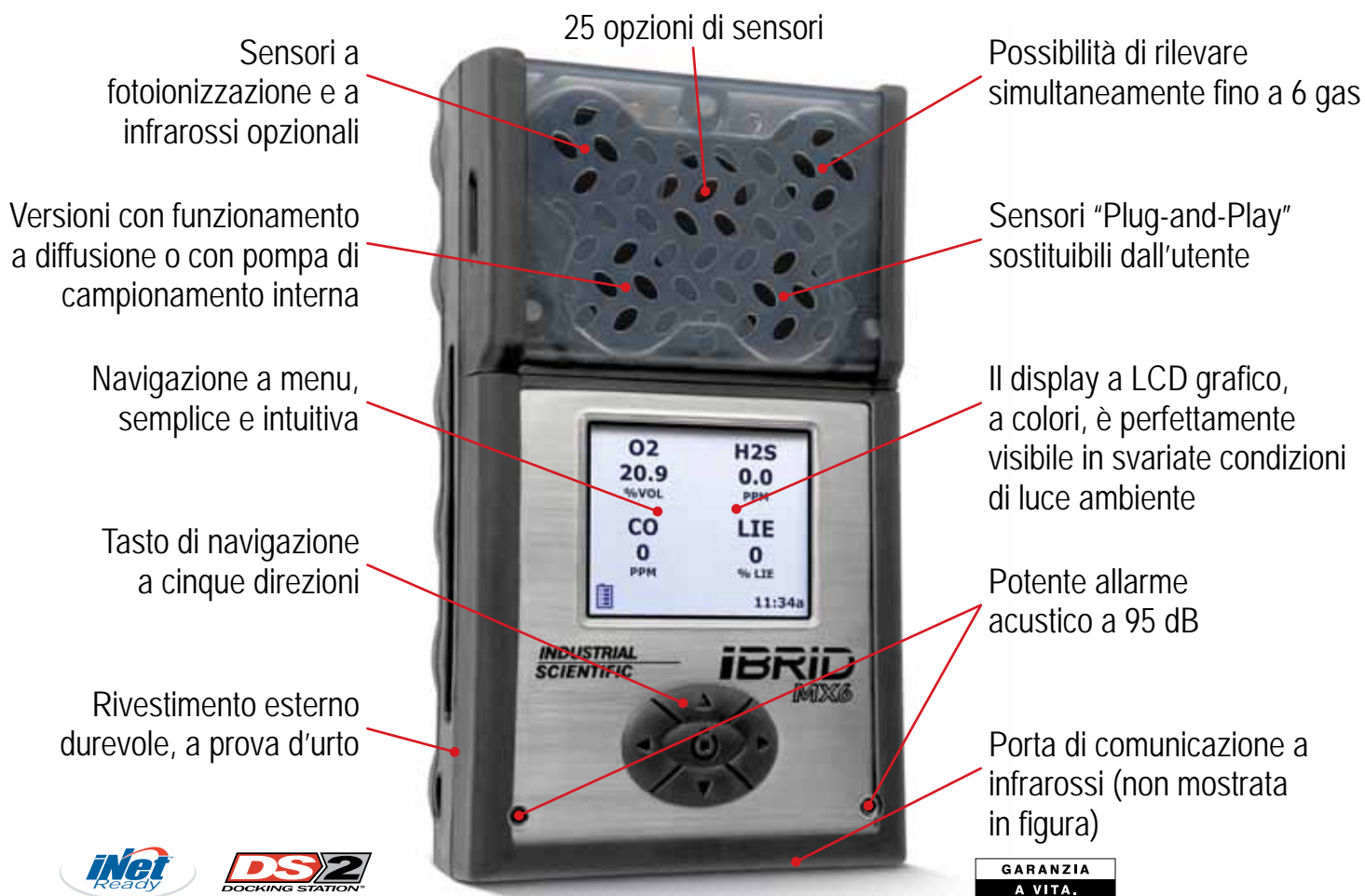
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it)

e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

# 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™.

## Zetalab

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it)

e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**



### 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).

## Zetalab

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it)  
e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)



# iBR

## 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	1 – Inglese
K0230 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub>	2 – Ioni litio/Gamma esterna	1 – Pompa	2 – Francese
K1030 – LEL, CO, O <sub>2</sub>	3 – Batterie alcaline		3 – Spagnolo
K0030 – LEL, O <sub>2</sub>	4 – Ioni litio MSHA/AUS		4 – Tedesco
K1235 – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	5 – Ioni litio/Gamma esterna		5 – Italiano
K0235 – LEL, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	MSHA/AUS		6 – Olandese
K123R – LEL, CO, H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , Sensori a fotoionizzazione	6 – Batterie alcaline MSHA/AUS		7 – Portoghese
<b>A-E (Configurazioni comuni nell'industria)</b>			8 – Indonesiano
KJ53R – LEL, CO/H <sub>2</sub> S, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , Sensori a fotoionizzazione Raffinazione del petrolio			
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)			

## 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/IECEX/INMETRO/GOST
18106765	Modulo motorizzato pompa di campionamento SP6	17131038-2	Gruppo batterie ioni litio esterno, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST
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/IECEX/INMETRO/GOST
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 d'ordine

A = Opzione Wireless (attualmente non disponibile)      0 - nessuno  
 B = Numero di lettori iGas  
 C = Opzione cavo d'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.).

