



YES AIR - Monitor IAQ 8 canali

0052

Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Il monitor IAQ YES AIR offre un monitoraggio dell'aria di alta qualità con opzioni per pompa o diffusione. Supporta oltre 30 sensori plug&play, tra cui sensori per temperatura, umidità e gas, e si collega anche a un sensore per particolato. Fornisce letture in tempo reale su un display LCD e dispone di ampia capacità di data logging su una scheda SD da 2 GB. Facile da usare e portatile, è ideale per diversi ambienti come edifici residenziali e commerciali, ospedali e aeroporti. Certificato CE e conforme agli standard RoHS. Incluso: sensore per umidità e temperatura, valigetta rigida.

OPZIONI SENSORI

Ammonia (NH₃) electrochemical

0 - 50 ppm

Arsine (AsH₃) electrochemical

0 - 2 ppm

Carbon dioxide (CO₂) infrared

0 - 5,000 ppm

Carbon dioxide (CO₂) infrared

0 - 10,000 ppm

Carbon dioxide (CO₂) infrared

0 - 20% volume

Carbon dioxide (CO₂) infrared

0 - 5% volume

Carbon dioxide (CO₂) infrared

0 - 100% volume

Carbon monoxide (CO) electrochemical

0 - 50 ppm

Carbon monoxide (CO) electrochemical (H₂ compensated for use in H₂ background)

0 - 50 ppm

Chlorine (Cl₂) electrochemical

0 - 5 ppm*

Chlorine dioxide (ClO₂), electrochemical

0 - 1 ppm



Combustibles (catalytic)

0 - 100% LEL

Ethylene (C₂H₄)

0 - 200 ppm

Ethylene oxide (C₂H₄O)

0 - 20 ppm

Fluorine (F₂) electrochemical

0 - 2 ppm*

Formaldehyde (CH₂O) electrochemical

0 - 10 ppm

Hydrogen (H₂) electrochemical

0 - 1,000 ppm

Hydrogen chloride (HCl) electrochemical

0 - 30 ppm*

Hydrogen cyanide (HCN) electrochemical

0 - 100 ppm

Hydrogen fluoride (HF) electrochemical

0 - 10 ppm*

Hydrogen sulphide (H₂S) electrochemical

0 - 50 ppm

Methane (CH₄) infrared

0 - 5% volume

Nitric oxide (NO) electrochemical

0 - 100 ppm

Nitrogen dioxide (NO₂) electrochemical

0 - 5 ppm

Oxygen (O₂) electrochemical

0 - 25% volume

Ozone (O₃) electrochemical

0 - 1 ppm*



Phosphine (PH₃) electrochemical

0 - 1 ppm

Silane (SiH₄) electrochemical

0 - 50 ppm

Sulphur dioxide (SO₂) electrochemical

0 - 20 ppm

TVOCs (PID)

0 - 300 ppm

TVOCs (PID)

0 - 30 ppm

*Sensori disponibili solo con il modello a diffusione YES-AIR-D

Configurazioni

È possibile configurare lo strumento (già fornito con sensore temperatura e sensore umidità) implementando i sensori sopraelencati desiderati, rispettando però i seguenti limiti:

fino a 3 diversi sensori elettrochimici;

1 sensore PID;

1 sensore IR;

1 sensore polveri.



Caratteristiche generali

Dimensioni	H:197 mm L:78 mm P:98 mm	Peso	0,6 kg
Peso	0	Peso	6 kg
Batteria	Batterie ricaricabili 3,6V NiMH (8 ore di operazioni in continuo)	Batteria	Batterie ricaricabili 3
Batteria	6V NiMH (8 ore di operazioni in continuo)	Temperatura	Da 10°C a 50°C
Certificazione	Standard CE I.S. EN61010 - 1:2001 (ed.2)	Connettività	USB 2.0
Alimentazione	Caricabatterie 100-240V, 50-60Hz	Alimentazione	Caricabatterie 100-240V
Alimentazione	50-60Hz	Memoria	>1 milione di punti registrabili su flash card SD (opzionale)
Memoria	>1 milione di punti registrabili su flash card SD (opzionale)		