

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION**



ATX620

ATX620 Multi Gas monitor

Il Multi-Gas ATX620 è lo strumento di riferimento per il monitoraggio in molteplici applicazioni come la rilevazione della concentrazione di **Metano, Anidride carbonica ed altri inquinanti contenuti in gas provenienti da discariche** così come in ambito industriale per la sicurezza degli operatori in ambienti di lavoro.



L'ATX620 può essere configurato con un sensore I.R. a scelta tra CO₂ o CH₄, un sensore catalitico per LEL, un sensore elettrochimico per O₂ ed un altro elettrochimico a scelta tra CO, H₂S, NO₂, SO₂ e Cl₂.

L'accuratezza della risposta è fornita anche grazie al sistema di campionamento incluso nel monitor, che permette di prelevare l'aria in ambienti difficili o pericolosi da raggiungere come pozzetti o cisterne fino a 30mt. di profondità e di inviarla sui sensori. Lo strumento inoltre può essere dotato (opzionalmente) del Datalogging-Kit che gli permette di memorizzare le misurazioni effettuate e di trasferirle successivamente su PC per elaborare grafici e tabelle relativamente all'andamento della concentrazione dei gas nel tempo. Come tutti gli altri monitor gas della Industrial Scientific è munito di allarmi visivi ed acustici per i quali è possibile selezionare i livelli di azionamento.

Il multigas monitor Industrial Scientific ATX620 è conforme ai nuovi standard Europei ATEX per la sicurezza intrinseca ed è pienamente compatibile con i sistemi "Docking Station" per ricaricare la batteria, scaricare i dati e calibrare i sensori con estrema semplicità ed accuratezza per avere la piena funzionalità dello strumento in qualsiasi momento.

Specifiche tecniche

Involucro: Struttura esterna in acciaio inox 304, antiurto e schermata con protezione RFI

Dimensioni: 208x94x81 mm

Peso: 1,5 kg

Sensori:

CH₄ e CO₂: Infrarosso non dispersivo

LEL: Catalitico

O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂, Cl₂: Elettrochimici

Range sensori: Metano: 0...100% CH₄

Anidride Carbonica: 0...6% CO₂

LEL: 50 ppm... 100% LEL

Ossigeno: 0...30% O₂ +/- 0,1%

Monossido di carbonio: 0...15.000 ppm +/- 1 ppm

Idrogeno solforato: 0...999 ppm +/- 1 ppm

Biossido di zolfo, Cloro, Biossido di azoto: 0,2...99,9 ppm SO₂, Cl₂, NO₂ +/- 0,1 ppm

Alimentazione: Batteria Ni-Cd ricaricabile dallo strumento o Batterie Alcaline

Autonomia: batt. 12 ore con Ni-Cd, 13 ore con Alcaline

Temperatura di utilizzo: -20 ... +50°C

Umidità di utilizzo: 0...99% non condensante

Conformità e sicurezza: UL Classe I° Gruppi C, D. CSA Eex ia d IIB T4, ATEX - CE

Come Ordinare

18102772-0111 ATX620 - CH₄, LEL, O₂, CO
 18102772-0114 ATX620 - CH₄, LEL, O₂, H₂S
 18102772-0115 ATX620 - CH₄, LEL, O₂, SO₂
 18102772-0116 ATX620 - CH₄, LEL, O₂, NO₂
 18102772-0117 ATX620 - CH₄, LEL, O₂, Cl₂
 18102772-0411 ATX620 - CO₂, LEL, O₂, CO
 18102772-0414 ATX620 - CO₂, LEL, O₂, H₂S
 18102772-0415 ATX620 - CO₂, LEL, O₂, SO₂
 18102772-0416 ATX620 - CO₂, LEL, O₂, NO₂
 18102772-0417 ATX620 - CO₂, LEL, O₂, Cl₂
 18102772-0101 ATX620 - CH₄, LEL, CO
 18102772-0104 ATX620 - CH₄, LEL, H₂S
 18102772-0105 ATX620 - CH₄, LEL, SO₂
 18102772-0106 ATX620 - CH₄, LEL, NO₂
 18102772-0107 ATX620 - CH₄, LEL, Cl₂
 18102772-0110 ATX620 - CH₄, LEL, O₂
 18102772-0211 ATX620 - CH₄, O₂, CO
 18102772-0214 ATX620 - CH₄, O₂, H₂S
 18102772-0215 ATX620 - CH₄, O₂, SO₂
 18102772-0216 ATX620 - CH₄, O₂, NO₂
 18102772-0217 ATX620 - CH₄, O₂, Cl₂
 18102772-0311 ATX620 - LEL, O₂, CO
 18102772-0314 ATX620 - LEL, O₂, H₂S
 18102772-0315 ATX620 - LEL, O₂, SO₂
 18102772-0316 ATX620 - LEL, O₂, NO₂
 18102772-0317 ATX620 - LEL, O₂, Cl₂
 18102772-0401 ATX620 - CO₂, LEL, CO
 18102772-0404 ATX620 - CO₂, LEL, H₂S
 18102772-0405 ATX620 - CO₂, LEL, SO₂

18102772-0406 ATX620 - CO₂, LEL, NO₂
 18102772-0407 ATX620 - CO₂, LEL, Cl₂
 18102772-0410 ATX620 - CO₂, LEL, O₂
 18102772-0511 ATX620 - CO₂, O₂, CO
 18102772-0514 ATX620 - CO₂, O₂, H₂S
 18102772-0515 ATX620 - CO₂, O₂, SO₂
 18102772-0516 ATX620 - CO₂, O₂, NO₂
 18102772-0517 ATX620 - CO₂, O₂, Cl₂
 18102772-0100 ATX620 - CH₄, LEL
 18102772-0201 ATX620 - CH₄, CO
 18102772-0204 ATX620 - CH₄, H₂S
 18102772-0205 ATX620 - CH₄, CO
 18102772-0206 ATX620 - CH₄, NO₂
 18102772-0207 ATX620 - CH₄, Cl₂
 18102772-0210 ATX620 - CH₄, O₂
 18102772-0301 ATX620 - LEL, CO
 18102772-0304 ATX620 - LEL, H₂S
 18102772-0305 ATX620 - LEL, SO₂
 18102772-0306 ATX620 - LEL, NO₂
 18102772-0307 ATX620 - LEL, Cl₂
 18102772-0310 ATX620 - LEL, O₂
 18102772-0400 ATX620 - CO₂, LEL
 18102772-0506 ATX620 - CO₂, NO₂
 18102772-0507 ATX620 - CO₂, Cl₂
 18102772-0510 ATX620 - CO₂, O₂
 18102772-0200 ATX620 - CH₄
 18102772-0300 ATX620 - LEL
 18102772-0500 ATX620 - CO₂

Accessori opzionali:

18103069 Datalogging Software kit (s.w. + cavo)

18103853 Modulo Docking per serie ATX

17059494 Batteria di riserva NiCd con involucro e carica batteria "Smart"

17063884 Batteria di ricambio (senza involucro esterno)

17059312 Batteria di riserva Alcalina con involucro esterno

18102921 Guscio protettivo con impugnatura

* Per la versione "Datalogger" bisogna aggiungere un "1" al posto dello "0" subito dopo il trattino ed ordinare inoltre il cod. 18103069

N.B.: Tutti i modelli sopra elencati sono dotati di batteria ricaricabile NiCd. Per acquistare un qualsiasi modello con batterie alcaline, bisogna aggiungere una A in coda al codice.



SINGERT

Certified ISO 9001 by



Tecnopound

vendita, assistenza e taratura strumenti di misura e apparecchiature scientifiche

di Valerio Gnani - via Val Venosta, 23 - 48100 Ravenna - tel. 0544 276385 - cell. 348 8720395 - fax 0544 404727
 p.iva 01246340390 - cod. fisc. GNN VLR 63E06 H199N - reg. imprese RA-1996-65744 - info@tecnopound.it - www.tecnopound.it