


## Specifica Tecnica

<b>Campi di misura</b> (varie configurazioni disponibili)	LEL 0 - 100% O2 0 - 25% CO 0 - 1000ppm H2S 0 - 100ppm
<b>Dimensioni</b>	121 (H) x 59 (L) x 32 (P) mm
<b>Peso</b>	230g (con pompa) 215g (senza pompa)
<b>Grado di protezione</b>	IP67
<b>Certificazioni</b>	 <b>IEC</b> Ex ia d IIC T4 Gb <b>ATEX</b> Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb <b>CSA</b> Class I Div 1 Gruppi ABCD T4, Classe 1 Zona 1 Ex ia d IIC T4 <b>MED</b> (0038/YY) Moduli B & E, A.1/3.30 <b>CE</b>
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b>	Umidità: 0 - 95% di umidità relativa senza condensa Temperatura: -20 °C a +50 °C
<b>Test di caduta</b>	Da 3 metri
<b>Allarmi</b>	Allarme visivo con LED lampeggiante ad alta luminosità Allarme acustico ultra forte, 95dB Allarme mediante vibrazione
<b>Alimentazione Elettrica</b>	Batteria ricaricabile agli ioni di litio Tempo di lavoro (diffusione): > 14 ore Tempo di lavoro (con pompa): > 8 ore Tempo di ricarica: meno di 4 ore
<b>Garanzia</b>	2 anni

# PS200 Professional

**Rilevatore di gas infiammabili e tossici con pompa e sonda di prelievo**

La serie PS200 rileva tutte le possibili combinazioni di LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, compresa la rilevazione di gas singoli. In aggiunta alla visualizzazione simultanea di tutti i gas, l'utente può ogni volta avviare un test manuale. Il prodotto viene spedito dotato di cavo USB con adattatore universale che funge da caricatore e da cavo di comunicazione dati. Ogni strumento viene consegnato completo di manuale di istruzione in italiano. Tra gli accessori del PS200 sono inclusi: adattatore di ricarica/comunicazione, spina universale di alimentazione, CD-ROM utente, istruzioni rapide e tubo da 3m con connettori rapidi a baionetta (solo per strumenti dotati di pompa).



Misure reali



# PS200 Professional

Rilevatore di gas infiammabili e tossici con pompa e sonda di prelievo

**2 ANNI  
DI GARANZIA**

**solo 230 grammi!!!  
(con pompa)**

grandi pulsanti  
di accensione/spegnimento  
e controllo strumento

griglia di protezione meccanica per sensori

filtro idrofugo a barriera

display bicolore

filtro anti polvere

alloggiamento dei sensori  
intercambiabili a tenuta stagna

connettore rapido a baionetta  
per tubo di campionamento

cartuccia sensore LEL pellistore  
da 0 a 25%, con 1% di accuratezza

cartuccia elettro chimica con sensore O<sub>2</sub>  
da 0 a 25%, con 0,1% di accuratezza

cartuccia elettro chimica con doppio sensore CO/H<sub>2</sub>S

3 zone led bicolore ad alta luminosità

pompa a membrana ad alto rendimento  
può effettuare campionamenti fino 30 m di tubo

batterie integrate agli ioni di litio

potente cicalina water proof 95 dB

robusta clip metallica  
da taschino o cintura

filtro idrofugo  
modulare esterno

**IP67**

**ATEX Ex II 2G Ex ia d IIC T4**

HIHI % LEL  
20.9 % O<sub>2</sub>  
0 PPM CO  
0 PPM H<sub>2</sub>S

CALIBRATION  
DUE  
16 MAR 2012

BUMP TEST PASS  
0 % LEL  
20.9 % O<sub>2</sub>  
0 PPM CO  
0 PPM H<sub>2</sub>S

SERIAL : 900000  
VERSION: 91-05  
DATALOGGING  
BATTERY:   
CALGAS : METHANE

BUMP TEST  
✓ % LEL  
✓ % O<sub>2</sub>  
✓ PPM CO  
✓ PPM H<sub>2</sub>S

