



RECOM
INDUSTRIALE s.r.l.



PS200 Series

Rilevatore Personale Multigas

Custodia in gomma anti urto disponibile in 7 diversi colori



- Semplice utilizzo con un solo pulsante
- Disponibile con sensori %LEL / O₂ / CO / H₂S
- Allarmi acustico, ottico, vibrazione
- Certificato ATEX e MED
- Disponibile con pompa di aspirazione integrata
- Dimensioni e peso ridotti
- Robusto
- Semplice manutenzione
- Display a colori (rosso/verde)

Stazione automatica di calibrazione e bump test

- Semplicità di utilizzo
- Permette di eseguire il bump test, la calibrazione e la ricarica della batteria
- Registrazione dei dati
- Standalone, opzione per collegamento a PC o Ethernet
- Robusta e solida per essere utilizzata in campo

GMI
Gas Measurement Instruments Ltd



RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia

Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a.

Fax (+39) 010.642.42.05

e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com

PS200 Series

Il rilevatore **PS200** rileva fino a 4 gas contemporaneamente: LEL (combustibili), O₂, CO, H₂S. Tutte le misure sono visualizzate a display ed è possibile, inoltre, eseguire in ogni momento un bump test.

Lo strumento viene fornito con caricabatterie /USB, manuale di istruzioni, certificato di taratura e, la versione con pompa integrata, con 3 mt. di tubo per prelievi a distanza.

Features

Allarmi ottici con LED rossi/verdi



Dimensioni reali

Pulsante On/Off

Sensori (x3)

Allarme acustico

Contatti per ricarica batteria e collegamento a PC (x4)

Ingresso aria per strumento con pompa

SPECIFICHE TECNICHE

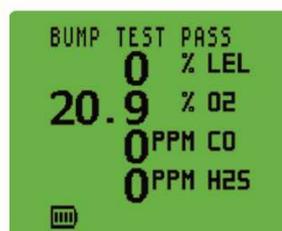
Dimensioni:	121 x 59 x 32mm
Peso:	230g con pompa 215g senza pompa
Temperatura:	-20°C - +50°C
Umidità:	0 - 95% R.H non condensante
Allarmi:	LED ad alta visibilità Audio >90db Vibrazione
Display:	LCD retroilluminato, a 2 colori (rosso e verde), Inglese
Datalogging:	24 ore di memoria ad intervalli di 1 minuto; 180 sessioni di registrazione; 8 eventi di calibrazione 8 eventi di bump test
Batteria:	Al Litio ricaricabile Autonomia fino a 14 ore (a diffusione) Fino a 80 ore con speciale sensore LEL a basso consumo Tempo di ricarica < 4 ore
Corpo strumento:	Polycarbonato plastico rivestito in gomma ad elevata resistenza agli urti
Test di caduta:	3m
Grado IP:	IP67 (Protezione dalla polvere e resistente all'acqua ad immersione di 1 mt.)
Tempo di risposta (T₉₀):	LEL = 10 sec (IEC 60079-29-1) O ₂ = 12 sec (BSEN 50 104) CO < 20 sec H ₂ S < 20 sec
Approvazioni:	IEC Ex ia d IIC T4 Gb ATEX Ex II 2 G Ex ia d IIC T4 CSA Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D, T4 Class 1, Zone 1 EX ia d IIC T4 MED (0038/YY) – Module B & E CE 0518
Garanzia:	2 anni standard



Display con illuminazione di colore rosso in caso di allarme



Calibrazione



Bump test

Stazione Automatica per calibrazione e bump test

Questa stazione, molto robusta e semplice da utilizzare, permette di eseguire in brevissimo tempo la calibrazione o il bump test dei rilevatori PS200.

Il trasferimento dei dati memorizzati può essere comodamente fatto con una pen drive USB ed utilizzando il software a corredo, semplice da utilizzare e personalizzabile in base alle esigenze.

La Stazione è disponibile come "standalone" oppure con le opzioni per il collegamento a PC o alla rete Ethernet.



Standalone

I dati possono essere visualizzati con l'uso di uno specifico software, che permette di realizzare e stampare report e certificati personalizzati secondo le esigenze dell'utilizzatore.

PC

Tramite l'uso del PC è possibile configurare le modalità di calibrazione e bump test effettuati dalla Stazione. I dati vengono quindi memorizzati direttamente su di un database sul PC stesso. E' possibile conservare un archivio delle calibrazioni eseguite e stampare i certificati di interesse.

Ethernet

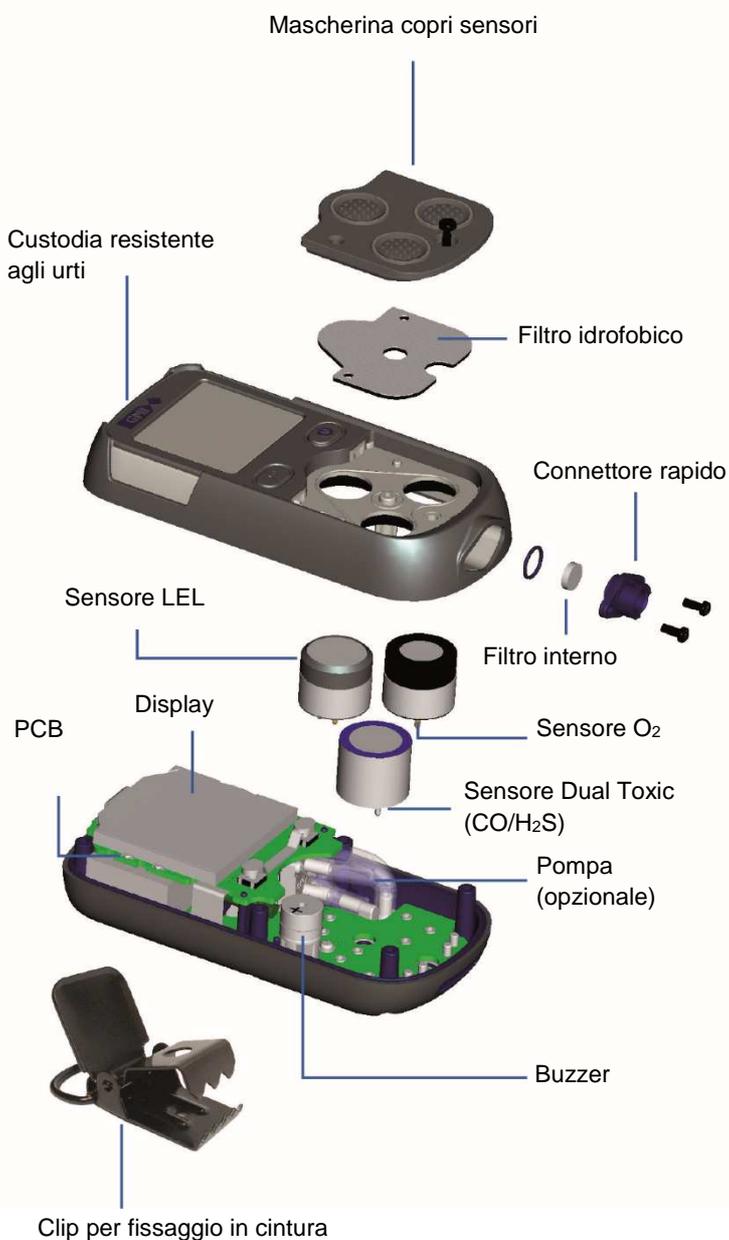
Stessa funzione della versione a PC, ma con la possibilità di condividere in rete i dati tra più stazioni dislocate in zone diverse con uno stesso PC.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni:	200 x 140 x 135mm
Peso:	1.2kg
Interfaccia:	Standalone/USB/Ethernet
Indicazioni a LED:	Power (verde) / Testing (giallo) Pass (verde) / Fail (rosso)
Tempo richiesto::	Bump Test 60 sec Calibrazione 90 sec
Memoria:	>6000 risultati di Bump & Calibrazioni
Alimentazione:	12V dc, 2A
Temperatura di utilizzo:	-10°C to 40°C
Ingressi Gas:	3 (Air, Combi Gas & Exhaust)

SPECIFICHE DEI SENSORI

GAS	RANGE	Incremento	Tipo
LEL	0-100% LEL	1% LEL	Catalitico
O ₂	0-25%	0.1%	Elettrochimico
CO	0-1000ppm	1ppm	Elettrochimico
H ₂ S	0-100ppm	1ppm	Elettrochimico



	Accessori forniti con lo strumento
	Cavetto USB per ricarica e collegamento a PC
	Plugs universali per collegamento a prese elettriche
	Manuale di istruzioni
	Guida rapida
	Certificato di taratura
	Tube, 3 mt. (con pompa), con connettore
Codici per l'ordinazione	
5408040	con pompa LEL-O ₂ -CO-H ₂ S
5408050	con pompa LEL-O ₂ -H ₂ S
5408060	con pompa LEL-O ₂ -CO
5408070	con pompa LEL-O ₂
5408080	con pompa O ₂
5408090	diffusione LEL-O ₂ -CO-H ₂ S
5408100	diffusione LEL-O ₂ -H ₂ S
5408110	diffusione LEL-O ₂ -CO
5408120	diffusione LEL-O ₂
5408130	diffusione O ₂
5408140	diffusione LEL