



ALL-PS200




Il rilevatore ALL-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 d'istruzioni, certificato di taratura e, la versione con pompa integrata, con 3 mt di tubo per prelievi a distanza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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 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.

Specifiche tecniche	
Dimensioni	121 x 59 x 32 mm
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 a 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	Policarbonato plastico rivestito in gomma a elevata resistenza agli urti
Test di caduta	3 m
Grado IP	IP67 (Protezione dalla polvere e resistente all'acqua ad immersioni di 1 m)
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 IIC T4 Gb ATEX Ex II 2 G Ex ia 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

Features

Allarmi ottici con LED rossi/verdi



Dimensioni reali

Ingresso aria per strumento con pompa

Pulsante On/Off

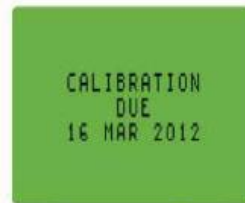
Sensori (x3)

Allarme acustico

Contatti per ricarica batteria e collegamento a PC (x4)



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 ALL-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. È possibile conservare un archivio delle calibrazioni eseguite e stampare i certificati di interesse.

Ethernet

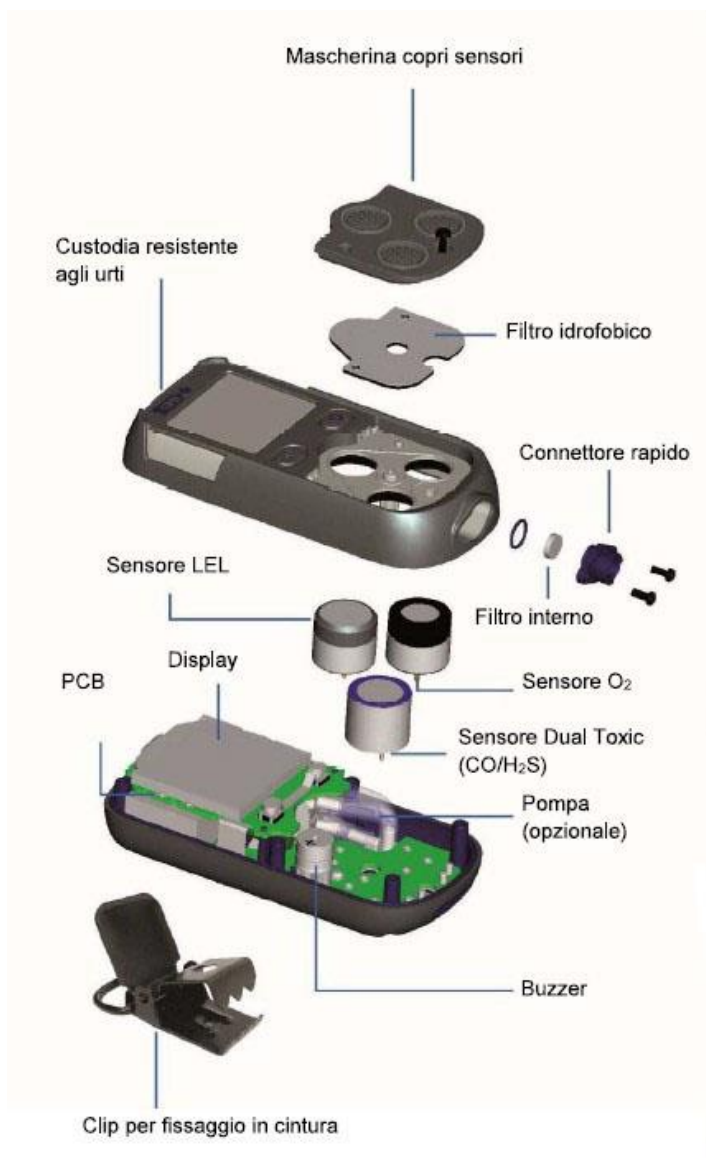
Stessa funzione della versione a PC, ma con la possibilità di condividere in rete i dati tra più stazioni dislocate in zone diverse con uno stesso PC.

Specifiche tecniche

Dimensioni	200 x 140 x 135 mm
Peso	1.2 kg
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	0-1000ppm	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

Allemano

NUOVA ALLEMANO S.r.l.

Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy

Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888

e-mail: info@allemano.it sito: www.allemano.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
 In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.