

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

RILEVATORE PS200



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.

- 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 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:	121 x 59 x 32mm
PESO:	230g con pompa 215g senza pompa
TEMPERATURA:	-20oc - +50oc
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:	Policarbonato 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); O2 = 12 sec (BSEN 50 104); CO < 20 sec; H2S < 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 0518

ACCESSORI

PRODOTTO	DI SERIE	OPTIONAL
Cavetto USB per ricarica e collegamento a PC	✓	
Plugs universali per collegamento a prese elettriche	✓	
Manuale di istruzioni	✓	
Guida rapida	✓	
Certificato di taratura	✓	
Tubo, 3 mt. (con pompa), con connettore	✓	
Guscio in gomma antiurto		✓
Bombola di gas campione		✓
Regolatore di pressione per bombola		✓
Sonda rigida lunga 30 cm con filtro igroscopico e tubo tygon da 5 mt		✓
Stazione		✓

