

PACXAM5 - RILEVATORI MULTIGAS PERSONALI

PACXam5 è uno strumento di monitoraggio personale per il rilevamento di gas dannosi per la salute. Permette di misurare in modo affidabile da 1 a 5 gas e vapori combustibili, oltre all'ossigeno ed alle concentrazioni pericolose di CO, H₂S, CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO₂, PH₃, SO₂, OV e OV/A. Una varietà di calibrazioni speciali per il sensore catalitico Ex permette di aumentare ulteriormente la sensibilità nella rilevazione di specifici gas e vapori combustibili.

Il sensore catalitico Ex permette di misurare concentrazioni di metano da 0 a 100 %LEL e da 0 a 100 Vol.%. Impostando la sensibilità al massimo, il rilevatore fornisce segnalazioni estremamente affidabili anche in presenza di sostanze pericolose sconosciute.

PACXam5 è totalmente ermetico, grado di protezione IP 67, resistente all'acqua ed alla polvere, il rilevatore mantiene la piena funzionalità anche dopo una caduta accidentale in acqua. La protezione integrata in gomma e l'utilizzo di sensori a prova di urto, assicurano una resistenza aggiuntiva contro gli impatti e le vibrazioni ed è insensibile ai disturbi elettromagnetici.

La pompa esterna, opzionale, operante con un tubo flessibile, permette di utilizzare il rilevatore per misure di pre-ingresso all'interno di serbatoi, condotti, ecc. La pompa si attiva automaticamente quando si inserisce il rilevatore.

Semplice, veloce e professionale: dal semplice test funzionale (istantaneo) fino alla produzione di una documentazione completa, gli utenti possono scegliere tra una vasta gamma di pratiche soluzioni in-loco che offrono la massima sicurezza per qualsiasi applicazione. La Stazione automatica di test e calibrazione E-Cal e la Stazione Bump Test sono estensioni ideali del sistema per risparmiare tempo e ridurre il carico di lavoro.

Dal menu si possono attivare direttamente le funzioni di calibrazione con aria pura, miscele di gas e gas singolo.

PACXam5 funziona con batterie alcaline o con batterie ricaricabili NIMH.



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni:	47x129x31 mm (1.85"x5.08"x1.22")
Peso:	circa 220 g
Condizioni ambientali:	Temperatura -20...+50°C, Pressione 700...1300 mbar, Umidità 10...95%UR
Allarmi:	Visivo 180°, Acustico multi-tono >90 dB a 30 cm, vibrazione
Opzioni batterie:	Alcaline, pile ricaricabili NiMH per pacco alcalino, pacco batterie T4
Autonomia operativa:	>12 ore, in modalità impulsiva >40 ore
Tempi di ricarica:	<4 ore
Registratore dati:	Leggibile tramite infrarossi, autonomia 1000 h con 5 gas e intervalli di 1 min.
Funzionamento pompa:	lunghezza max tubo flex 20 m
Omologazioni:	ATEX I M1 Ex ia I, II 1G Ex ia IIC T3, I M2 Ex d ia I, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 UL Classe I & II, Div. 1 Gruppo A,B,C,D,E,F,G Codice T T4/T3 IECEX Ex ia I, Ex ia IIC T3, Ex d ia I, Ex d ia IIC T4/T3 CE Compatibilità elettromagnetica (direttiva 89/336/CEE) RoHS direttiva 2002/98/CE

LISTA D'ORDINE

- 83 20 000 PACXam5, strumento base, registratore dati e certificati calibrazione. Senza gruppo di alimentazione
Uno strumento funzionale include un gruppo di alimentazione e fino a 4 sensori.
- 83 18 703 Gruppo di alimentazione con batterie alcaline AA (2 pezzi)
- 83 18 704 Gruppo di alimentazione T4 ricaricabile NiMH
Gruppi di alimentazione aggiuntivi
- 83 18 785 Caricabatterie, comprendente: gruppo di alimentazione T4 NiMH con modulo caricatore e cavo di collegamento
(universale) per un solo modulo caricatore
- 83 18 708 Batterie alcaline (2 pezzi) per gruppo di alimentazione 83 18 703
- 83 19 426 Batterie T3 NiMH per gruppo di alimentazione 83 18 703, caricamento esterno (necessari 2 pezzi)

Sensori	Tipo sensore	Range
68 10 881 68 12 211E	Sensor XXS O2	0-25%Vol
68 10 882 68 12 212E	Sensor XXS CO	0-2000 ppm
68 10 884	Sensor XXS NO2	0-50 ppm
68 10 885	Sensor XXS SO2	0-50 ppm
68 10 886	Sensor XXS PH3	0-20 ppm
68 10 887	Sensor XXS HCN	0-50 ppm
68 10 888	Sensor XXS NH3	0-300 ppm
68 10 889	Sensor XXS CO2	0-5% Vol
68 10 890	Sensor XXS Cl2	0-20 ppm
68 11 545	Sensor XXS NO	0-200 ppm
68 11 050	CatEx 125	0-100%LEL 0/100%Vol
68 10 883 68 12 213E	Sensor XXS H2S	0-200 ppm
68 11 410	Sensor XXS CO/H2S	CO 0-2000 ppm
68 12 010	Sensor XXS CO/HC	0-10000 ppm
68 11 950	Sensor XXS CO H2 CP	0-2000 ppm
68 12 025	Sensor XXS H2 HC	0-4%Vol
68 11 525	Sensor XXS H2S LC	0-100 ppm
68 12 015	Sensor XXS H2S HC	0-1000 ppm
68 11 530	Sensor XXS OV	0-200 ppm
68 11 535	Sensor XXS OV-A	0-200 ppm
68 12 020	Sensor XXS PH3 HC	
Codice E finale = sensori garantiti 5 anni		



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>