SCHEDA TECNICA





RILEVATORE MGT

- Rilevatore multigas portatile.
- Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.
- Periodo di calibrazione raccomandato 12 mesi.
- Lettura in tempo reale per il rilevamento simultaneo di 4 gas :
 - Ossigeno O2
 - Monossido di carbonio CO
 - Solfuro di idrogeno H2S
 - Limiti di esposione LEL.
- Schermo LCD retroilluminato di facile lettura e utilizzo intuitivo.
- Menù integrato per la consultazione di informazioni
- Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi
- Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono.
- Batteria ricaricabile da 2000maH, 60 giorni d'uso continuo.
- 7000 eventi scaricabili.
- Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi.
- Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67.





RILEVATORE MGT

Modello	MGT			
	Atmosfere esplosive	02	СО	H2S
Tipo di rilevamento	A diffusione (Optional: A campionamento [Sp-pump 101])			
Metodo di rilevamento	MGT-P, NDIR(MGT-N) Cella elettrochimica			
Intervallo di misura	0~100%LEL	0~30%Vol	0~500ppm	0~100ppm
Vita del sensore	> 2 anni	< 2 anni	> 2 anni	> 2 anni
Risoluzione	1%LEL	0.1%VOL	1ppm	1ppm
Controllo dei parametri	Pulsante frontale			
Monitor	Monitor LCD, Retroilluminazione, Indicatori LED			
Allarmi	Visivo: monitor LCD, retroilluminazione LCD, Indicatori LED Acustico (90dB @10cm) Vibrazione			
Registro eventi	Registro : 30EA, Registro di calibrazione : 30EA, Registro Bump test: 30EA, Registro dati: 2 mesi			
Tipo di fissaggio	Pinza per cintura			
Modo di programmazione	Selezionabile via MGT IR Link e Software del PC			
Temperatura di utilizzo	-20°C a +45°C			
Umidità	10% a 95% RH (Senza condensazione)			
Batteria	Produttore : SAMSUNG SDI, nome : ICP103450S, Tipo : Batteria ricaricabile agli ioni di litio Voltaggio nominale : 3.7V, Capacità nominale : 2000mAh, Voltaggio massimo di carica: 6,3V			
Durata batteria	MGT-P: 24 ore, MGT-N: 2 mesi			
Corpo	Gomma PC			
Dimensioni	(W x D x H) 60 x 40 x 118mm			
Peso	240g			
Omologazioni	MGT-P : Ex d ia IIC T4, MGT-N : Ex ia IIC T4			
Accessori	Pompa di campionamento [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Adattatore			
Garanzia	2 anni			

