



M&M PROTEK
since 2005

Ficha Técnica

Detetor Multigás Portátil MGT
Ref. IRU801206900004

Descrição:

- Detetor multigás portátil;
- Cor laranja para rápida detecção de uso;
- Período de calibração recomendado 12 meses;
- Leitura em tempo real de até quatro gases simultaneamente:
 - Oxigénio O₂;
 - Monóxido de carbono CO;
 - Sulfeto de hidrogénio H₂S;
 - Limites de explosão LEL;
- Tela LCD retroiluminada para fácil leitura e operação intuitiva;
- Menu do dispositivo navegável para exibição de informações;
- Inclui software para configuração de valores de dispositivos e configuração de alarmes;
- Com um aviso de alertas por uma luz led vermelha, vibração e som;
- Baterias recarregáveis de 2000maH, 60 dias de uso contínuo;
- 7000 eventos para download na memória;
- Certificado ATEX para trabalho em ambientes explosivos;
- Equipamento robusto, resistente a filtrações de pó e líquido Ip67.





M&M PROTEK
since 2005

Modelo	MGT			
	Combustible	O2	CO	H2S
Tipo de medición	Tipo de difusión (Opción: Tipo de muestreo [Sp-pump 101])			
Metodo de medición	MGT-P, NDIR(MGT-N)	Célula electroquímica		
Rango de medición	0~100%LEL	0~30%Vol	0~500ppm	0~100ppm
Vida del sensor	> 2 años	< 2 años	> 2 años	> 2 años
Resolución	1%LEL	0.1%VOL	1ppm	1ppm
Control de parámetros	Llave frontal			
Monitor de la alarma	Monitor LCD Digital, LCD Backlight, Indicador LED			
Visualización modo operación	Visual : LCD monitor de alarma, LCD Backlight, Indicador LED, Audible : vibrador (90dB @ 10cm)			
Registro de eventos	Registro : 30EA, Registro de calibración : 30EA, Registro de bache : 30EA, Registro de datos, 2 meses o más			
Tipo de montaje	Pinza de cinturón			
Modo ajuste de programa	Seleccionable via MGT IR Link y Software de PC			
Temperatura funcionamiento	-20°C a +45°C			
Humedad funcionamiento	10% a 95% RH(Sin condensación)			
Batería	Fabricante : SAMSUNG SDI, nombre : ICP103450S, Tipo : Batería recargable de ion litio Voltaje nominal : 3.7V, Capacidad nominal : 2000mAh, Voltaje máximo de carga: 6,3V			
Duración batería	MGT-P : 24 horas, MGT-N : 2 meses			
Caja	Cajas de PC de goma			
Dimensiones	(W x D x H) 60 x 40 x 118mm			
Peso	240g			
Validación	MGT-P : Ex dia IIC T4, MGT-N : Ex ia IIC T4			
Opción	Bomba de muestreo [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Acople			
Garantía	2 años			