M&M PROTEK
since 2005

# FICHA TÉCNICA




## Detetor de Oxigénio (O2) Descartável
## Ref. FARGR-BWC2RX

### Descrição:

- Livre de manutenção: não há necessidade de trocar o sensor ou a bateria;
- Design de botão único, compacto e leve;
- Projetado para uma grande variedade de ambientes agressivos e temperaturas extremas;
- Modo de hibernação com caixa ou IntelliDoX;
- Teste automático à bateria, sensor e sistemas eletrónicos;
- Flash panorâmico que alerta simultaneamente com alarme sonoro e vibração;
- Gravação automática de 35 eventos de gás, teste de resposta e resultados de calibração;
- Compatibilidade regressiva com software MicroDock II e Fleet Manager II.

| **Especificações da série** *BW Clip* | |
|---|---|
| **Tamanho** | 4,1 x 5,0 x 8,7cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 pulg. |
| **Peso** | 92 g / 3,2 oz. |
| **Temperatura** | H2S: de -40 a +50 ° C / de -40 a +122 °F<br>CO: de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F<br>O2: de -20 a +50 °C / de -4 a 122 °F<br>SO2: de -30 a +50 °C / de -22 a +122 °F |
| **Humidade** | Humidade realtiva de 5 a 95% (sem condensação) |
| **Alarmes** | Visuais, vibratórios e sonoros (95dB) ● Nível baixo e alto |
| **Testes** | Os detetores ativados realizam automáticamente um teste interno de diagnóstico a cada 24 horas. |
| **Duração normal da bateria** | Dois anos (H2S, CO, O2 ou SO2)<br>ou três anos (H2S ou CO) |
| **Registro de Eventos** | 35 eventos mais recentes |

| *Especificações do* **sensor** | | | |
|---|---|---|---|
| **Gás** | **Alcance da Medição** | **Alarme de nível baixo** | **Alarme de nível alto** |
| **Detetor de 2 ou 3 anos** | | | |
| **$H_2S$** | 0 - 100 ppm | 5 ppm | 10 ppm |
| **CO** | 0 - 300 ppm | 25 ppm | 100 ppm |
| **Detetor de 2 anos** | | | |
| **$O_2$** | 0 - 25,0 % por volume | 19,5 % | 23,5 % |
| **$SO_2$** | 0 - 100 ppm | 5 ppm | 10 ppm |

O utilizador pode modificar os pontos de ajuste dos alarmes antes e depois de activar o detector

Os pontos de ajuste mostrados são os valores pre-determinados quando o fabricante envia o dispositivo. Existem outros valores pré-determinados disponíveis.

### Normas:

- Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
- Classe I, Zona 0 , Gr. IIC
- 0539 II 1G
- Ex ia IIC T4 Ga IP66/67
- DEMKO 14 ATEX 1356 IEC
- Ex ia IIC T4 Ga IP66/67
- IECEx UL 14.0063

CE

**M&M Protek**
Equipamento de Protecção Individual Lda.
Av. da Granja, 158 4820-117 Fafe, Portugal

T. (+351) 253 599 521
geral@mmprotek.pt
www.mmprotek.pt

IBAN - PT50 0018 0003 1394 9508 02039
C.R.C. Fafe, nº 2458
Contribuinte 507 304 721
Capital Social 90.000€

PME líder