



Monitores de Radiação Ionizante

Alert G1-A

Monitor fixo de área. Sonda externa com cabo de até 15 metros de comprimento. Sinalizadores sonoro e luminoso, local e remoto. Indicado para monitoração de área com incidência de radiação alfa, beta, gama ou X.



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ **Sonda:** Externa com cabo de até 15m de comprimento
- ✓ **Detector:** Tipo Geiger Müller instalado externamente através de sonda
- ✓ **Capacidade de leitura:** 0,02 mR/h à 1 R/h ou 0,2 μ Sv/h à 10mSv/h
- ✓ **Opções de escala:** x1 x10 x100 e R/h ou x1 x10 x100 e mSv/h
- ✓ **Alarme sonoro:** Perceptível na presença de radiação
- ✓ **Painel:** Adesivado em policarbonato texturizado de alta resistência
- ✓ Luz intermitente de advertência, com saída auxiliar
- ✓ Saídas auxiliares para sinalização remota (sonora e visual) e comunicação
- ✓ **Controles de calibração:** Localizados no compartimento interno
- ✓ **Alta voltagem:** 500 volts
- ✓ **Alimentação:** 110/220V e bateria selada 12V/7Ah localizada no compartimento interno, com indicação luminosa externa de carga baixa
- ✓ **Galvanômetro:** Sistema bobina móvel, precisão 1,5%, isolamento 2KV, sinal de entrada 0-100uAcc, tipo analógico
- ✓ **Gabinete:** Caixa metálica recoberta com pintura epóxi na cor bege
- ✓ **Temperatura de operação:** -4°C a 50°C
- ✓ **Dimensões:** 24,7 x 24 x 11 centímetros (altura-largura-comprimento)
- ✓ **Peso:** 5.5 kg (com bateria)





Monitores de Radiação Ionizante

Alert G1-A

Monitor fixo de área com alarme sonoro e luminoso fixos na unidade display, também possui saídas para conexão de sinalizador sonoro e luminoso de forma remota.

Cabo de 15 metros de comprimento permite que a sonda seja fixada no interior da sala, e o display fixado no exterior, para visualização das medidas.

INFORMAÇÕES:

- ✓ **Temperatura de operação:** -4°C a 50°C
- ✓ **Garantia:** 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação
- ✓ **Origem:** Produto nacional
- ✓ **Itens inclusos:**
 - Monitor Alert G1-A
 - Bateria
 - Manual de instruções
 - Certificado de garantia
 - Sonda com cabo



Vista frontal



Vista conexões



Perspectiva



MRA - Indústria de Equipamentos Eletrônicos
comercial@mra.com.br - www.mra.com.br - (16) 3601-0500