



# Monitores de Radiação Ionizante

## G1-I (sonda interna)

Indicado para monitoração de campos com incidência de radiação gama ou X.



## CARACTERÍSTICAS:

- ✓ **Detector:** Tipo Geiger Müller instalado internamente
- ✓ **Capacidade de leitura:** 0,02 mR/h a 1 R/h ou 0,2  $\mu$ Sv/h a 10mSv/h
- ✓ **Opções de escalas:**
  - ☐ x1 x10 x100 e R/h
  - ☐ x1 x10 x100 e mSv/h
  - ☐ x0.1 x1 x10 e x100
- ✓ Outras configurações de escala sob consulta
- ✓ **Alarme sonoro:** Perceptível na presença de radiação com chave "liga/desliga som"
- ✓ **Zeragem do instrumento:** Imediata através de interruptor *pushbutton* localizado no painel
- ✓ **Painel:** Adesivado em policarbonato texturizado de alta resistência
- ✓ **Controles de calibração:** Localizados no compartimento interno
- ✓ **Alta voltagem:** 500 volts
- ✓ **Alimentação:** 4 pilhas médias tamanho "C". O nível de carga pode ser verificado no próprio painel do instrumento
- ✓ **Galvanômetro:** Sistema bobina móvel, precisão 1,5%, isolamento 2KV, sinal de entrada 0-100uAcc, tipo analógico
- ✓ **Gabinete:** Caixa em aço inox recoberta com pintura epóxi na cor preto e tampa em alumínio recoberta com pintura epóxi na cor bege
- ✓ **Acesso ao compartimento interno:** Através de fechos rápidos localizados nas duas extremidades longitudinais da caixa





# Monitores de Radiação Ionizante

## G1-I

### INFORMAÇÕES:

- ✓ **Temperatura de operação:** -4°C a 50°C
- ✓ **Dimensões:** 15 x 11 x 22 centímetros (altura-largura-comprimento)
- ✓ **Peso:** 1.6 kg (com pilhas)
- ✓ **Garantia:** 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação
- ✓ **Origem:** Produto nacional
- ✓ **Opcional:** Maleta para acondicionamento e transporte
- ✓ **Itens inclusos:**
  - Monitor G1-I
  - 4 pilhas tamanho "C"
  - Manual de instruções
  - Certificado de garantia

### ESCALAS



Vista lateral



Painel



Maleta (opcional)



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