



# Monitores de Radiação Ionizante

## GP-E

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



## CARACTERÍSTICAS:

- ✓ **Sonda:** Externa com cabo de 1m de comprimento
- ✓ **Detector:** Tipo Geiger Müller instalado externamente
- ✓ **Capacidade de leitura:** 0,005 a 20 mR/h ou 0,05 a 200  $\mu$ Sv/h
- ✓ **Opções de escalas:**
  - x0.1 x1 e x10 (mR/h)
  - x0.1 x1 e x10 ( $\mu$ Sv/h)
- ✓ **Conector:** BNC
- ✓ **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:** 900 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%, isolação 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





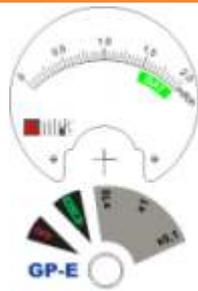
# Monitores de Radiação Ionizante

## GP-E

### INFORMAÇÕES:

- ✓ **Temperatura de operação:** -4°C a 50°C
- ✓ **Dimensões:** 19 x 11 x 22 centímetros (altura-largura-comprimento)
- ✓ **Peso:** 1.64 kg (com pilhas)
- ✓ **Garantia:** 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação
- ✓ **Origem:** Produto nacional
- ✓ **Opcional:** Maleta para acondicionamento e transporte
- ✓ **Itens inclusos:**
  - Monitor GP-E
  - 4 pilhas tamanho "C"
  - Manual de instruções
  - Certificado de garantia
  - Sonda com cabo de 1m

ESCALAS



Sonda externa



Painel



Maleta (opcional)



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