



Modelo 26-1

Monitor portátil para área e contaminação



Aponte a câmera



Para mais informações:
(16) 3601-0507

Características:

Detector: GM tipo pancake integrado.
Display: Digital com dígitos grandes e luz de fundo

Especificações Técnicas:

- Unidade de medida: (k)cpm, (k)cps, (k)dpm, (k)Bq mR/h e μ Sv/h
- Intervalo de Medida: 0,1 cps a 19,9 kcps; 1 cpm a 999 kcpm – 0 a 500 mR/h; 0,01 a 1999 μ Sv/h; 0,1 a 19,9 kBq
- Área da janela: 15,51cm² ativa e 12,26cm² aberta
- Eficiência (4 π): alfa: 11% (Pu-239); beta: 18% (Tc-99), 32% (P-32), 2% (C-14), 22% (Sr-90/Y-90), 0,2% (I-125)
gama: 330 cpm/mR/h ou 5,5 cps/ μ Sv/h (Cs-137) $\leq$ 1% para Tc-99m
- Alarme: alarme sonoro e visual (LED), com limites ajustáveis no intervalo
- Modos de Operação: NORMAL: taxa de contagem/dose – MAX: captura pico da taxa – COUNT: conta por tempo pré-selecionado de 0 a 20 minutos
- Tempo de resposta: selecionável de 1 a 60 segundos, ou auto-resposta FAST ou SLOW
- Sobrecarga: proteção para saturação a altas taxas evita falsa amostragem de taxas baixas
- Classificação: NEMA 3 / IP 53
- Alimentação: 2 pilhas tipo "AA", com indicação de bateria baixa no display
- Autonomia: aproximadamente 1000 h (500h com luz de fundo no Autonomia: "continuous on")
- Temperatura de operação: -20°C a 50°C

Indicação de uso:

Monitor portátil digital com sonda pancake embutida, para monitoração de área e de contaminação de superfície alfa, beta e gama

✉ comercial@mra.com.br
📍 R. Canindé, 696 - Ribeirão Preto - SP, CEP: 14051-180
🌐 www.mra.com.br

© 2023 MRA Indústria de Equipamentos Eletrônicos. Direitos Reservados.

1 ANO DE GARANTIA
CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO



Itens Inclusos

- Monitor 26-1 com cordão
- Fita de pulso e cobertura para sonda pancake
- Bolsa transporte do monitor
- Manual de instruções

Dimensões

- Tamanho (A x L x C) 4,6 x 6,9 x 27,2 cm
- Peso 0,45 kg (1,0 lb)



Leve, ergonômico e de fácil operação

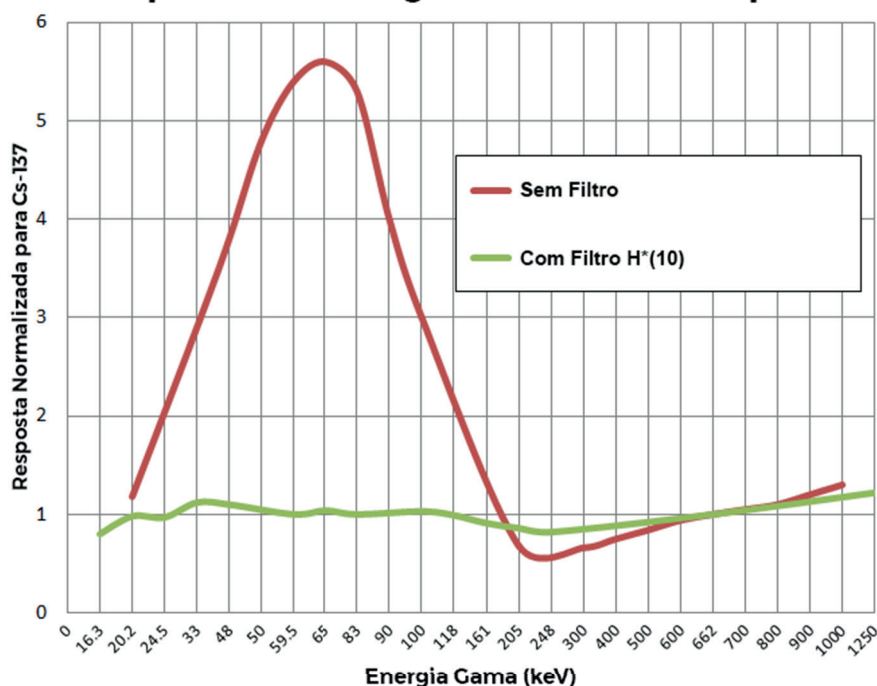
Filtro equivalente de dose ambiente

O detector panqueca GM tem uma resposta excessiva significativa às energias gama entre 20 e 150 keV (consulte o gráfico de resposta energética abaixo), o que produz erros de medição de dose. Você pode adquirir este filtro para medir em equivalente de dose ambiente $H^*(10)$. A vantagem do filtro é que minimiza a dependência energética do detector em $\pm 20\%$ com referência ao Cs-137 (662 keV) na faixa de energia de 20 keV a 1,2 MeV. O filtro simplesmente se encaixa na janela do detector quando são necessárias medições de dose e é facilmente removido quando não for necessário.



Acessório*

Dependência Energética da Sonda Panqueca



* item vendido separadamente, consulte um vendedor. / Imagens meramente ilustrativas.



+55 16 3601-0507
+55 16 3601-0500



comercial@mra.com.br
www.mra.com.br



R. Canindé, 696 - Monte Alegre
Ribeirão Preto - SP - 14051-180