

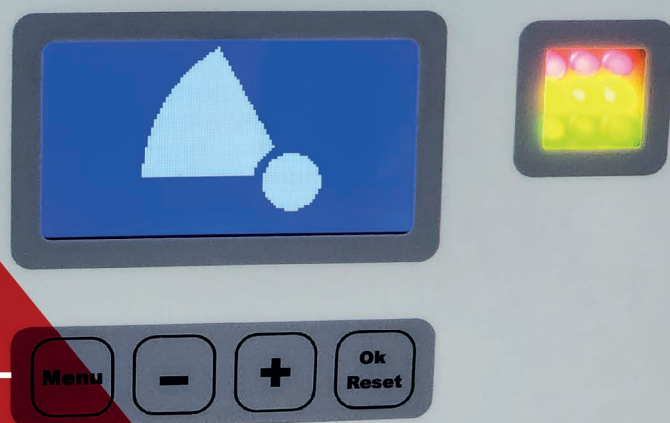


# Modelo ALERT-E

Versões: Padrão, Dual e AT

## Monitor de radiação de parede

Monitor de Radiação Ionizante  
Alert - E



Aponte a câmera



Para mais informações:  
**(16) 3601-0507**

### Características:

Display gráfico com retroiluminação para leitura em ambientes internos e externos

Robusto e de fácil leitura

Bateria interna com autonomia de até 12 horas

Caixa de alumínio para fácil fixação em paredes

Acabamento anodizado que provê excelente resistência a corrosão

Interface de relês para controle de dispositivos externos e dois níveis de alarme de taxa totalmente configuráveis

### Especificações Gerais:

- Alimentação 100-240V (automática 1 A)
- Cabo de alimentação 90 cm, 2 pinos, padrão NBR-14136
- Saída relês secos (alerta e alarme) 12 V (alarme)
- Comunicação USB-B
- Bateria 12 V
- Autonomia de 12 horas

### Indicação de uso:

Em sua configuração padrão, modelo Alert-E, é utilizado com um detector de radiação tipo Geiger Muller para monitoração de área, instalado em sonda externa com cabo de até 15 metros, permitindo medir radiação ionizante em campos com radiação alfa, beta, gama ou raios X, mas também pode ser fornecido em outras configurações, como: detector Geiger Muller interno para monitoração de área em campos com radiação gama ou raios X, detector Geiger Muller em sonda externa para monitoração de área em campos de radiação com taxas de dose mais altas ou detector tipo pancake, para monitoração de área e contaminação de superfície em locais que possuam ou podem conter fontes de radioatividade.

✉ [comercial@mra.com.br](mailto:comercial@mra.com.br)

📍 R. Canindé, 696 - Ribeirão Preto - SP, CEP: 14051-180

🌐 [www.mra.com.br](http://www.mra.com.br)

© 2023 MRA Indústria de Equipamentos Eletrônicos. Direitos Reservados.

**1 ANO DE GARANTIA**  
CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO

## Itens Inclusos

- Monitor Alert-E
- Sonda externa (verificar a versão)
- Cabo de 1 m de comprimento
- Manual de instruções
- Bolsa para transporte do monitor

## Dimensões

- Tamanho (A x L x C) 14 x 27 x 7 cm
- Peso 2,125 kg (com bateria selada)

## Especificações técnicas por versão

O monitor de radiação ionizante modelo Alert foi desenvolvido para ser robusto e permitir fácil leitura em suas três versões: *Padrão*, *Dual* e *AT*.

As especificações técnicas de cada versão estão descritas abaixo:



Alert E	Padrão	Dual	AT
Detector	GM tipo cilíndrica	GM tipo pancake	GM tipo cilíndrica
Faixa de detecção	0,01 $\mu\text{Sv/h}$ - 10 $\text{mSv/h}$	0,01 $\mu\text{Sv/h}$ - 2,0 $\text{mSv/h}$ 0 cpm - 100 kcpm	10 $\mu\text{Sv/h}$ - 200 $\text{mSv/h}$
Alerta(configurável)	1 $\mu\text{Sv/h}$ - 9,9 $\text{mSv/h}$	1 $\mu\text{Sv/h}$ - 1,9 $\text{mSv/h}$	10,1 $\mu\text{Sv/h}$ - 200 $\text{mSv/h}$
Alarme (configurável)	2 $\mu\text{Sv/h}$ - 10 $\text{mSv/h}$	2 $\mu\text{Sv/h}$ - 2,0 $\text{mSv/h}$	10,1 $\mu\text{Sv/h}$ - 200 $\text{mSv/h}$

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