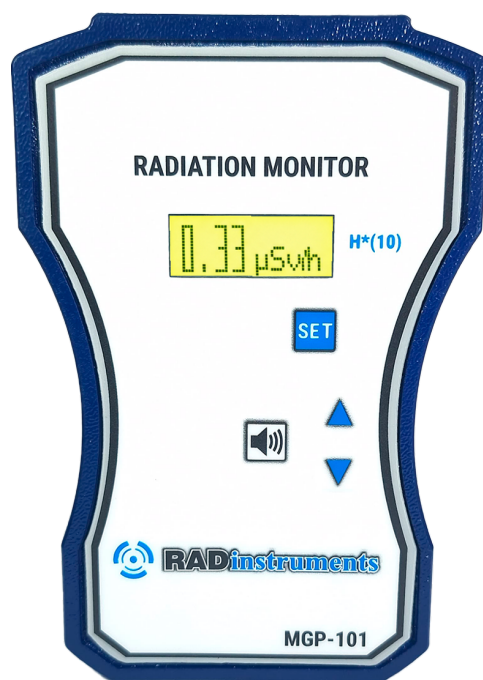


Monitor de área

MGP-101

Monitor portátil de radiação gama

Monitoramento de radiação em tempo real

1 – 10.000 $\mu\text{Sv/h}$ · faixa de medida**0,01** $\mu\text{Sv/h}$ · resolução**H*(10) · DOSE INTEGRADA · ALARME**

O MGP-101 é um monitor portátil de radiação gama com detector Geiger-Müller e circuito digital de contagem de pulsos. Permite a medida de radiação gama e de raios X durante o monitoramento da radiação no meio ambiente, com leitura da taxa de dose, da dose integrada e alarme de radiação.

Desenvolvido para radioproteção e medições em campo, une operação simples, display digital claro e construção robusta, para uso profissional no dia a dia.

Aplicações

Onde o MGP-101 é utilizado



RADIOPROTEÇÃO

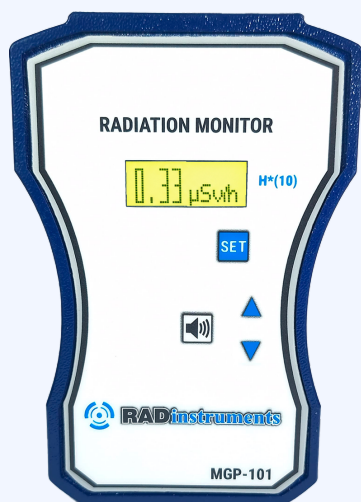
MONITORAÇÃO
AMBIENTALINSPEÇÕES
DE CAMPO

LABORATÓRIOS



INDÚSTRIA

CENTROS DE
PESQUISA

**1 a 10.000 $\mu\text{Sv/h}$**

Intervalo de medida

0,01 $\mu\text{Sv/h}$

Resolução do display

250 g

Peso · 150 × 95 × 35 mm

Especificações técnicas

Aplicações	Monitoração ambiental de raios X e radiação gama
Tipo do detector	Tubo Geiger-Müller interno
Função	Equivalente de dose ambiental $H^*(10)$ e dose integrada
Intervalo de medida	1 $\mu\text{Sv/h}$ a 10.000 $\mu\text{Sv/h}$
Display	LCD 8×2 · resolução de 0,01 $\mu\text{Sv/h}$
Alimentação	Bateria de lítio 5 V / 2 A, recarregável
Dimensões	150 × 95 × 35 mm
Peso	250 g