

# DETECTOR DE RAIOS PORTÁTIL SKYSCAN P5-3

GeoAcqua

## DESCRIÇÃO

O SkyScan P5-3 é um detector de raios portátil de alta tecnologia, projetado para monitorar a atividade elétrica atmosférica e tempestades em tempo real em um raio de até 64 km. Equipado com um microprocessador digital, este instrumento oferece alta precisão e confiabilidade, permitindo ao usuário identificar não apenas a distância da queda do raio, mas também se a tempestade está se aproximando, se afastando ou se movendo paralelamente à sua localização.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tecnologia de ponta que garante a detecção de raios com indicação clara da distância.
- Emite um bipe de aviso e acende LEDs indicadores de alcance a cada descarga detectada.
- Alerta sonoro contínuo de 15 segundos ao detectar padrões de tempestades perigosas (como ventos fortes ou tornados).
- Função Battery Save que estende a vida útil da bateria para até 100 horas de uso contínuo.
- O aparelho desliga sozinho após 5 horas sem atividade para preservar a energia.
- Design compacto, leve e resistente a intempéries (não imersível).

## APLICAÇÕES

- **Segurança do Trabalho:** Monitoramento de canteiros de obras, atividades de manutenção em torres e áreas abertas.
- **Monitoramento Climático:** Acompanhamento de condições meteorológicas para tomada de decisões seguras.
- **Esportes e Lazer:** Ideal para uso em campos de golfe, estádios, competições de pesca, camping e eventos ao ar livre.
- **Indústria e Construção Civil:** Proteção de equipes operacionais contra os perigos de descargas atmosféricas.

## ACOMPANHA

- Maleta para transporte
- Cabo de energia



© 2026 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo  
Locação de Equipamentos para  
Monitoramento Ambiental

 [www.geoacqua.com.br](http://www.geoacqua.com.br)  
 Fone: (11) 2362-8466  
 WhatsApp: (11) 98529-2183  
 [geo@geoacqua.com.br](mailto:geo@geoacqua.com.br)

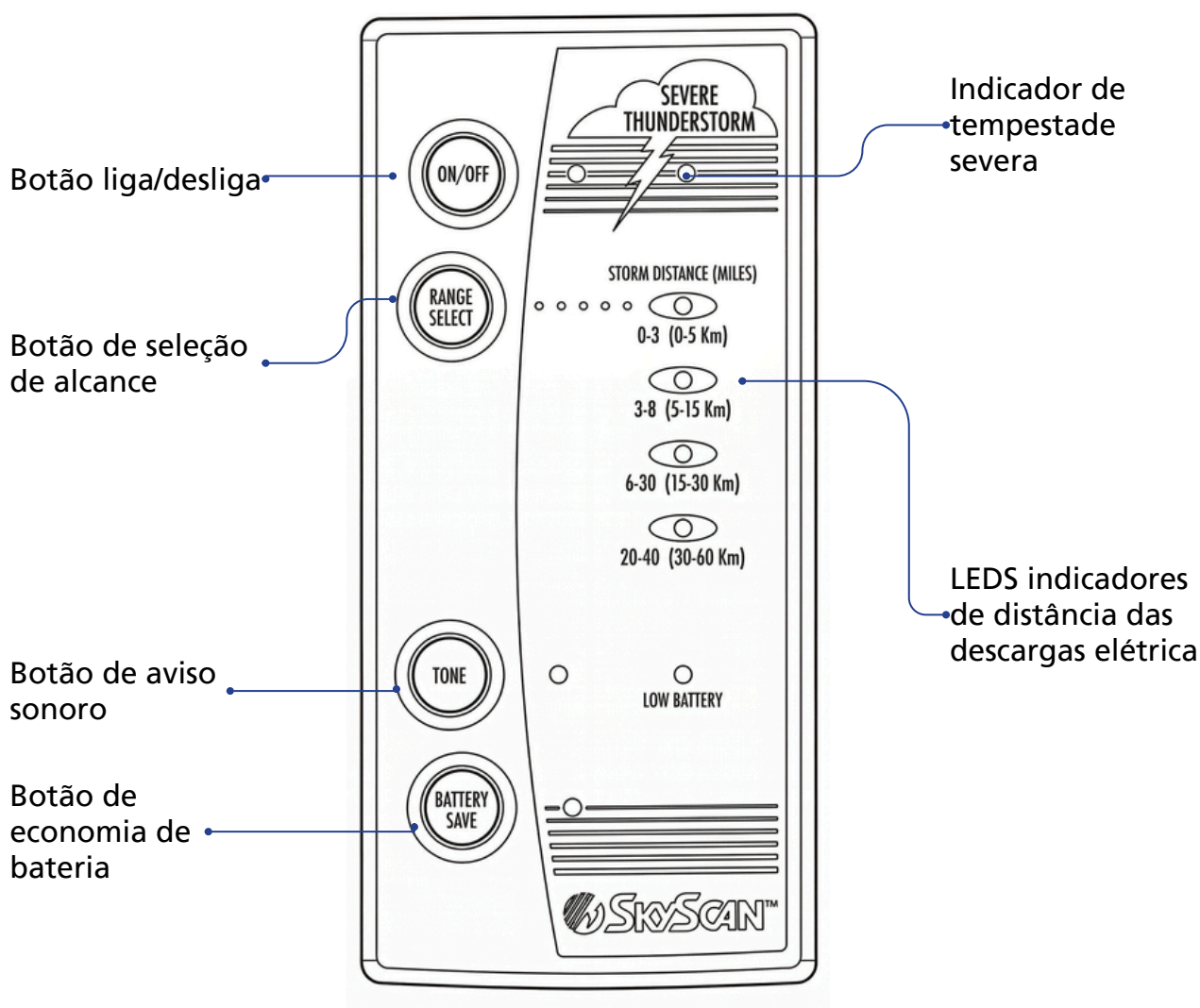
 Rua Capitão Otávio Machado, 627  
Chácara Santo Antônio  
São Paulo - SP  
CEP 04718-001

# DETECTOR DE RAIOS PORTÁTIL SKYSCAN P5-3

GeoAcqua

## OPERAÇÃO

- A operação é simplificada através de quatro botões principais:
- ON/OFF: Liga e desliga a unidade, realizando um auto-teste de todos os LEDs.
- Range Select: Permite escolher em qual distância o alarme sonoro deve ser ativado.
- Tone: Ativa ou desativa o alerta sonoro de detecção.
- Battery Save: Quando ativado, desliga os LEDs para economizar energia, mantendo apenas o aviso sonoro ativo.
- O dispositivo indica a distância do raio através de quatro faixas: 0-5 km, 5-13 km, 13-32 km e 32-64 km. Para maior precisão, o equipamento deve ser operado preferencialmente na posição vertical.



© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo  
Locação de Equipamentos para  
Monitoramento Ambiental

[www.geoacqua.com.br](http://www.geoacqua.com.br)  
Fone: (11) 2362-8466  
WhatsApp: (11) 98529-2183  
[geo@geoacqua.com.br](mailto:geo@geoacqua.com.br)

Rua Capitão Otávio Machado, 627  
Chácara Santo Antônio  
São Paulo - SP  
CEP 04718-001

# DETECTOR DE RAIOS PORTÁTIL SKYSCAN P5-3

GeoAcqua

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação
Tecnologia de Detecção	Microprocessador digital patenteado
Alcance de Detecção	Até 64 km (40 milhas)
Faixas de Distância (LEDs)	0-5 km; 5-13 km; 13-32 km; 32-64 km
Alimentação	2 baterias de 9V (ou 6 pilhas AA, conforme versão)
Autonomia da Bateria	~75h (Uso normal) / ~100h (Economia de bateria)
Dimensões	Aproximadamente 15,2 x 7,6 x 2,5 cm (6"x3"x1")
Peso	Aproximadamente 450g (1 lb)
Indicadores Especiais	Tempestade severa, bateria fraca e indicador de energia

**CLIQUE NOS LINKS**

[Visite o nosso site](#)

[Falar com o atendimento](#)

[Falar com a área técnica](#)



© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo  
Locação de Equipamentos para  
Monitoramento Ambiental

[www.geoacqua.com.br](http://www.geoacqua.com.br)  
Fone: (11) 2362-8466  
WhatsApp: (11) 98529-2183  
[geo@geoacqua.com.br](mailto:geo@geoacqua.com.br)

Rua Capitão Otávio Machado, 627  
Chácara Santo Antônio  
São Paulo - SP  
CEP 04718-001