

## Ez-23K



### DETECTOR DE ALTA TENSÃO SEM CONTATO

#### Informações de Segurança

**Para evitar qualquer risco de choque elétrico ou danos pessoais, siga as instruções:**

1. Não utilize o detector se constatado qualquer dano no mesmo. Em caso de dúvida, encaminhe o aparelho para manutenção;
2. Tenha cautela quando operar com tensão AC acima de 30V para evitar risco de choque elétrico;
3. Respeite as normas de segurança onde será usado o instrumento;

#### Especificações

Condições de Operação (Faixa de Temperatura e Umidade):

-5°C ~ 40°C RH < 70%

Condições de Armazenamento (Faixa de Temperatura e Umidade):

-20°C ~ 60°C Umidade: < 80%

Frequência: 50 ~60 Hz

#### Tabela de Tensão de Operação:

Tensão	Distância
AC 80V	Contato a linha energizada
AC 220V	Contato a linha energizada
AC 3300V	60cm ± 10%
AC 6600V	80cm ± 10%
AC 22.9KV	100cm ± 10%

Volume do Som do (beep): 55db ou mais ( a 1m de distância )

Selo: a prova d'água para respingos (não deve ser mergulhado)

**Dimensões:** 245 x 43 x 18.5mm

**Peso:** 52g (incluindo bateria)

#### Bateria

Bateria: Lítio, CR1616 (3V) x 1unidade

Duração da bateria: Aprox. 6~7 meses (uso normal)

#### Limpeza

Limpe periodicamente o gabinete com um pano úmido e detergente neutro, não utilize produtos abrasivos ou solventes.

#### Modo de Operação:

Antes de utilizar o equipamento, certifique-se o mesmo está funcionando corretamente, pressione a tecla "TEST" para verificar se a bateria está carregada, caso não emita nenhum aviso sonora, troque a bateria.

Ajuste a pulseira no pulso ou no capacete, este instrumento emitirá um alarme sonoro ao detectar tensão de acordo com a tabela de Tensão de Operação.

## GARANTIA

O instrumento foi cuidadosamente ajustado e inspecionado. Se apresentar problemas durante o uso normal, será reparado de acordo com os termos da garantia.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

SÉRIE Nº

MODELO Ez-23K

- 1- Este certificado é válido por 12 (doze) meses a partir da data da aquisição.
- 2- Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:
  - A) Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima estipulado.
  - B) Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica por nós autorizado.
  - C) Aquisição for feita em um posto de venda credenciado da Minipa.
- 3- A garantia perde a validade nos seguintes casos:
  - A) Mau uso, alterado, negligenciado ou danificado por acidente ou condições anormais de operação ou manuseio.
  - B) O aparelho foi violado por técnico não autorizado.
- 4- Esta garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios tais como pontas de prova, bolsa para transporte, termopar, etc.
- 5- A Minipa não assume despesas de frete e riscos de transporte.
- 6- **A garantia só será válida mediante o cadastramento pelo email: [garantias@minipa.com.br](mailto:garantias@minipa.com.br).**

#### MINIPA DO BRASIL LTDA.

Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero  
04186-100 - São Paulo - SP - Brasil

#### MINIPA DO BRASIL LTDA.

Av Santos Dumont,4401 - Zona Industrial  
89219-730 - Joinville - SC - Brasil

#### MINIPA COLOMBIA SAS

Calle 71a No 74a-84 - Boyacá Real  
111051 - Bogotá D.C. - Cundinamarca - Colômbia