



MettusMNI

DETECTOR PORTÁTIL

CERTIFIED
ISO 9001





Seja bem-vindo!

A Detronix, desde 2005, é focada no desenvolvimento e produção de detectores de metais para as mais variadas aplicações, dentre elas, na segurança com modelos portais, manuais e portas de segurança. Na indústria com detectores para proteger máquinas e equipamentos e, também, para inspeção de produtos industrializados, como exemplo, alimentos em geral, evitando que cheguem contaminados aos consumidores.

Localizada em Caxias do Sul-RS, a Detronix dispõe de ampla assistência técnica em mais de 40 localidades em território nacional, atendendo a mercados nacionais e internacionais.

A gestão da qualidade é certificada a mais de 14 anos, e atualmente atende a ISO9001:2015. Nossos produtos atendem normas de compatibilidade eletromagnética e normas internacionais de segurança. Requisitos fundamentais para atender grandes eventos internacionais.

Nossa motivação faz-se na engenharia dedicada à segurança. Acreditamos no sentimento de proteção, capaz de promover em cada um de nós a confiança tão desejada, fundamental ao avanço de nossos objetivos.





O detector de metal portátil MettusMNI faz parte de uma linha de detectores manuais. É um detector de metais em formato de bastão, microprocessado, com aviso contínuo de detecção, alta sensibilidade e baixíssimo consumo de bateria.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:



Eventos



Segurança
Pública



Indústria
(Segurança)



Aeroportos



Escolas



TECNOLOGIA

Aviso contínuo durante a presença de metal.

Desligamento automático após 1 minuto da última detecção.
(Função que pode ser retirada de fábrica)

Capacidade de detecção de uma moeda de 10 centavos a 5 cm de distância!



Objetos
grandes



Objetos
médios



Objetos
pequenos



ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA

- Estrutura em ABS injetado com aditivo anti UV.
- Painel em policarbonato de alta resistência.
- Compartimento de bateria de fácil acesso.



Adotamos a fabricação livre de chumbo para garantir a proteção do meio ambiente e evitar riscos à saúde!

www.detronix.ind.br/rohs-detronix/



As embalagens dos equipamentos, são constituídas de materiais recicláveis.



**LED'S
INDICADORES DE
DETECÇÃO**



**TECLAS PARA
AJUSTES DE
SENSIBILIDADE**



AVISO SONORO



**LED INDICADOR
DE LIGADO/
BATERIA FRACA**



**CORDÃO
DE PUNHO**



**CHAVE DE
OPERAÇÃO**
com 3 posições



**ENTRADA PARA
CARREGADOR
DE BATERIA**





PAINEL DE CONTROLE

Possui todos os recursos necessários para operação e configuração do detector:

- **Chave 3 POSIÇÕES:** detecção com alerta silencioso, desliga e detecção com alerta audiovisual.
- **LED VERDE:** indica que o equipamento está em operação e teste de bateria.
- **LED'S VERMELHOS:** indicam que o equipamento detectou a presença de massa metálica.
- **BUZZER:** Sinalizador sonoro de detecção.
- **Tecla + :** utilizada para aumento da sensibilidade.
- **Tecla - :** utilizada para diminuição da sensibilidade.



DIMENSÕES E PESO

Peso médio: **270g**



A: **380mm**

B: **90mm**

C: **24mm**

Especificações Técnicas:

Alta sensibilidade: detecta metais magnéticos e não magnéticos, ferrosos e não ferrosos

Sistema autoajustável: ao ser ligado

Alimentação: 1 bateria 9V

Baixo consumo: 3,5 mAdc

Frequência de operação: 39 kHz

- Inocuidade aos sistemas de suporte à vida, como: marca-passos, implante coclear, etc. O equipamento não oferece riscos às gestantes.



OPCIONAIS

- Bateria recarregável
- Aviso sonoro de alta intensidade



CAPA DE PROTEÇÃO



COLDRE PARA TRANSPORTE



SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO



CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT
(100 a 240Vca - 50/60Hz)



CARREGADOR EXTERNO DE BATERIA BIVOLT



FONE DE OUVIDO



PUNHO EMBORRACHADO



ALERTA VIBRATÓRIO



Os opcionais poderão ser inseridos a qualquer tempo para compor especificações técnicas previamente definidas pelo cliente



AJUSTE DE SENSIBILIDADE INTERNO

(Opções com 5 e 10 níveis)



Opções acompanham ferramenta para ajuste



AJUSTE DE VOLUME INTERNO

TELEFONES FIXOS

(54) 3225.7500

(54) 3289.0600

SETOR PRIVADO

 (54) 9.9949.3036

 (54) 9.8122.5390

SETOR PÚBLICO

 (54) 9.8122.4698



DETRONIX.COM.BR

contato@detronix.com.br



Rua Emílio Fonini, 545
Cinquentenário - **Caxias do Sul/RS**

CERTIFIED
ISO 9001



BUREAU
VERITAS