



# MettusMNI

DETECTOR PORTÁTIL

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification





## 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



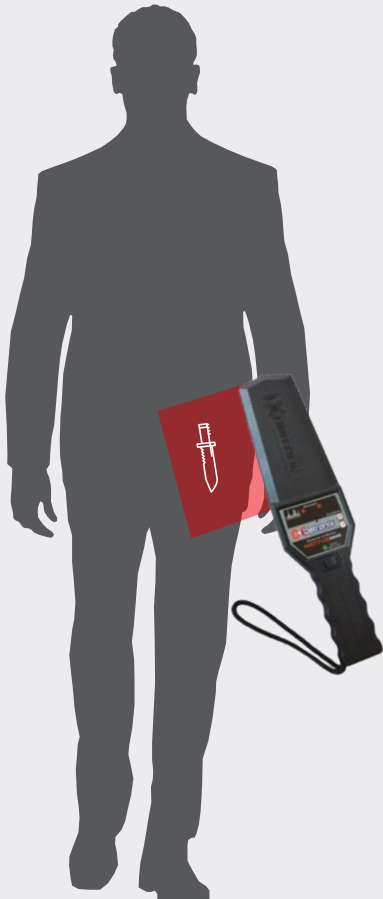
Segurança  
Pública



Indústria  
(Segurança)



Aeroportos



## 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.





**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

- 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**



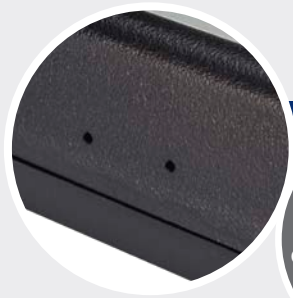
**PUNHO EMBORRACHADO**



**ALERTA VIBRATÓRIO**



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



**AJUSTE DE SENSIBILIDADE INTERNO**

(Opções com 3 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**

ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification

