



**MettusBQ**  
I 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 MettusBQ, faz parte de uma linha de detectores portáteis. É um detector de metais em formato de banqueta, equipamento microprocessado, é utilizado em sistemas prisionais na busca por metais em cavidades corpóreas. O detector de metais portátil MettusBQ é reconhecido por sua estabilidade, facilidade de operação e precisão nas detecções.

#### PRINCIPAL APLICAÇÃO:



Segurança  
Pública



## TECNOLOGIA

aviso contínuo de detecção  
no período da inspeção.



objetos  
pequenos



## ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA

- Construído em materiais de alta resistência possui uma estrutura robusta que oferece excelente estabilidade e resistência a impactos acidentais como colisões, choques ou pressões provocadas pelo tráfego de pessoas e seus pertences.
- Permite limpeza sem deformação de suas peças e materiais.
- Os acabamentos com perfis de alta resistência, com bordas arredondadas são livres de cantos ou pontas angulosas que possam causar danos em pessoas ou objetos.





## 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.
- **LED'S VERMELHOS:** indicam que o equipamento detectou a presença de massa metálica.
- **BUZZER:** Sinalizador sonoro de detecção.
- **Tecla +/PARA CIMA:** utilizada para aumento da sensibilidade.
- **Tecla -/PARA BAIXO:** utilizada para diminuição da sensibilidade.



**PERFIS DE PVC**  
translúcidos com barra  
de LED integrada.



**PAINEL DE  
CONTROLE  
INTEGRADO**



# FUNCIONALIDADES

✓ **ESTRUTURA EM MDF**  
com acabamentos em PVC

✓ **FÁCIL HIGIENIZAÇÃO**  
Assento revestido em PVC

✓ **PAINEL DE CONTROLE**  
em policarbonato

✓ **CHAVE LIGA/DESLIGA**  
no painel de controle

✓ **TECNOLOGIA**  
digital/microprocessada

✓ **SENSIBILIDADE**  
Ajuste digital de sensibilidade com 10 níveis, por toque de teclas e sem a utilização de potenciômetros analógicos

✓ **SINALIZAÇÃO**  
Barra luminosa lateral para melhor visualização de detecções

✓ **ALTA IMUNIDADE**  
a interferências eletromagnéticas

✓ Opera a uma distância de 20cm de um aparelho de Raios X

✓ **DETECÇÃO**  
Detecta metais magnéticos e não magnéticos, ferrosos e não ferrosos

✓ **AVISO CONTÍNUO DE DETECÇÃO**

✓ **ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT**  
automática com fonte de alta performance com entrada nominal de 100 a 240 Vca, Vca, (tolerância de 85 a 263 Vca), 50 a 60 Hz com seleção automática e com proteção contra curto-circuito e surtos de tensão (suporta sobretensão 300 V/ 5s)

✓ **POTÊNCIA** 200mW

✓ **NÃO EMITE RADIAÇÃO**  
Não emite ondas de radiação ionizante

✓ Opera em temperatura de -10° e + 60°C e umidade de 0 a 95% não condensada

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

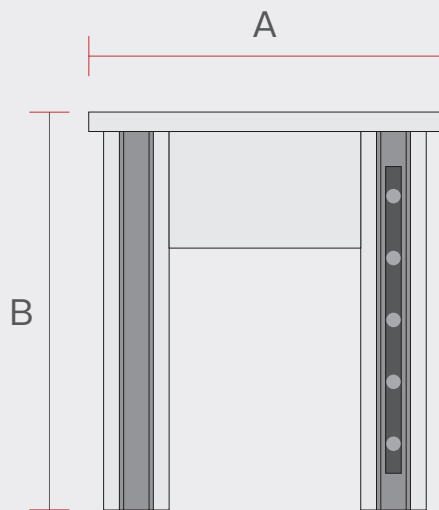
- Detectores de metais não emitem radiação ionizante, portanto não é necessária a manifestação da CNEN. Esta aprovação da CNEN se enquadra apenas para equipamentos que emitem radiação ionizante, como exemplo: Raios X, Body Scan, etc.





# DIMENSÕES E PESO

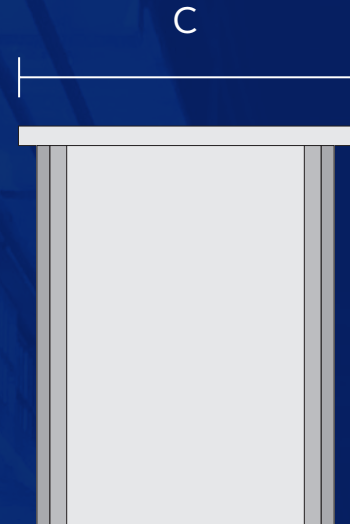
Peso médio: **10kg**



A: **360mm**

B: **450mm**

C: **300mm**



## OPCIONAL



Acompanha  
ferramenta para  
ajuste

### AJUSTE DE SENSIBILIDADE INTERNO NO PAINEL DE CONTROLE

(3 níveis)




O opcional poderá ser inserido a qualquer tempo para compor especificações técnicas previamente definidas pelo cliente

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

