Detronix
Detectores de Metais

DETRONIX.COM.BR

MettusBQ+

DETECTOR **PORTÁTIL**

CERTIFIED
ISO 9001
BUREAU VERITAS

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 com tecnologia digital microprocessada, é utilizado em sistemas prisionais na busca por metais em cavidades corpóreas. O detector de metais portátil MettusBQ+, facilita a programação através de seu display LCD.

PRINCIPAL APLICAÇÃO:

Segurança Pública

TECNOLOGIA

Display LCD
de alta visibilidade com
2 linhas e 16 colunas

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.

• 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.

• Permite limpeza sem deformação de suas peças e materiais.

RoHS COMPLIANT

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.

PAINEL DE CONTROLE

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

- **DISPLAY:** tela/visor onde se lê as funções de programação do detector de metais.
- **LEDs DETECÇÃO:** Indica que o equipamento detectou a presença de massa metálica.
- **Seta para ESQUERDA:** utilizada para decrescer uma unidade numérica, rolar tela e selecionar parâmetros a esquerda.
- **Tecla E:** utilizada para ligar o equipamento e confirmar a programação.
- **Seta para DIREITA:** utilizada para acrescer uma unidade numérica, rolar tela e selecionar parâmetros a direita.
- **BUZZER:** sinalizador sonoro para detecção.

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**
com display LCD de 2 linhas
e 16 colunas

☑ **CONTADOR DE DETECÇÕES**
Apresenta o número de detecções no display a cada nova ocorrência, além de armazenar o número de detecções ocorridas

☑ **TECNOLOGIA**
digital/microprocessada

☑ **SENSIBILIDADE**
Ajuste digital de sensibilidade com 20 níveis

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

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

☑ Indicador de massa metálica ativo no display

☑ **FILTRAGEM**
Função utilizada para ajustar em 10 níveis o tratamento do ruído elétrico

☑ **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

☑ **POTÊNCIA** 5W

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

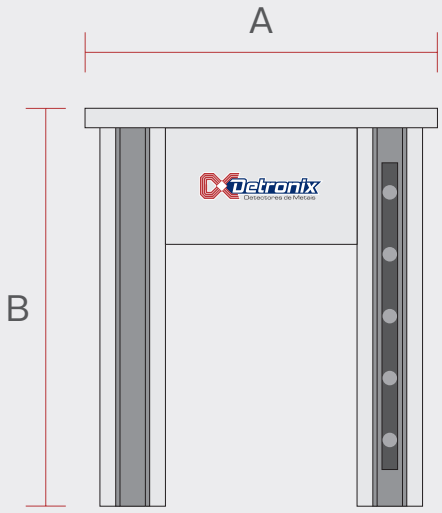
• Inocuidade aos sistemas de suporte à vida, como: marca-passos, implante coclear, etc. O equipamento não oferece riscos às gestantes.

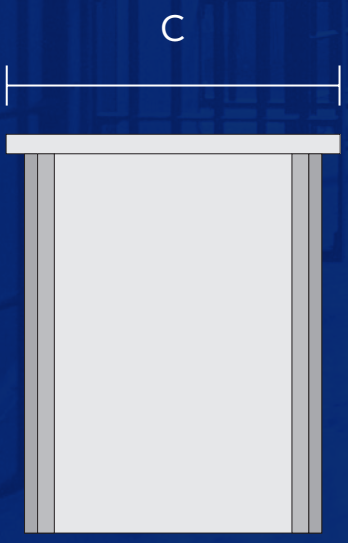
• Detectores de metais não emitem radiação ionizante, portanto não é necessária a manifestação da CNEN. Esta aprovação da CNEN se enquadra apenas para equipamentos que emitem radiação ionizante, como exemplo: Raios X, Body Scan, etc.

DIMENSÕES E PESO

Peso médio: **10kg**

A: **360mm**
B: **450mm**
C: **300mm**





Ilustrações e informações técnicas sujeitas à alteração sem aviso prévio.

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

Detronix
Detectores de Metais

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

CERTIFIED
ISO 9001
BUREAU VERITAS