



São Paulo, 18 de fevereiro de 2025
Nº 007/25-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA., CNPJ 05.293.074/0001-87**, estabelecida na Rua Um, nº 55, Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira, Lagoa Santa/MG, CEP 33240-094, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante dos produtos e prestadora dos serviços:

Spectrum 180180DV:

O scanner de raio-x 180180 DV é um sistema de inspeção por raios X que foi especialmente projetada para atender às necessidades e aplicações de aeroportos, serviços alfandegários, serviços de transporte, transportadoras, operações de transporte ou qualquer outro ambiente onde a alta segurança exija uma triagem completa. A tecnologia Dual View com duplos geradores, permite a identificação do conteúdo da carga em uma única passagem. O equipamento possui dimensões de 8922 mm de comprimento, 3200 mm de largura e 2845 mm de altura. O túnel de inspeção possui uma largura de 1780 mm e uma altura de 1823 mm permitindo a passagem de objetos de grande porte para análise. A altura da esteira transportadora é de 391 mm, fornecendo espaço adequado para a movimentação dos objetos durante o processo de inspeção. A velocidade da esteira transportadora é de 0,22 m/s ou configurável de acordo com as necessidades do sistema. A carga máxima suportada pela esteira é de 3000 kg, permitindo a inspeção de objetos pesados e volumosos. O equipamento é equipado com um gerador padrão de 200 KV, oferecendo uma fonte de energia adequada para a realização de análises precisas. Em termos de resolução de fio, o equipamento apresenta uma resolução de 36 AWG, garantindo uma visualização dos objetos inspecionados. Quanto à penetração em aço, o equipamento é capaz de penetrar até 49 mm, podendo ser configurado de acordo com as necessidades específicas de inspeção. O equipamento possui a capacidade de auto ajuste de raios-X, garantindo um alinhamento do sistema de inspeção. A orientação do feixe de raios-X pode ser lateral e diagonal superior inferior, permitindo uma análise dos objetos em diferentes ângulos. O equipamento utiliza um sistema de refrigeração baseado em óleo isolante com refrigeração forçada a ar, garantindo o desempenho mesmo em condições de trabalho prolongadas. Em termos de condições operacionais, o equipamento pode ser utilizado em temperaturas que variam de 0°C a 40°C, com umidade relativa entre 5% e 95%, sem condensação. Para armazenamento, o equipamento é capaz de suportar temperaturas que variam de -40°C a 60°C, com a mesma faixa de umidade relativa. A fonte de energia necessária para o equipamento é de 220 VAC (-15% a +10%), com frequência de 50Hz/60Hz, e uma tolerância de +/-3Hz.

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000

Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 69A4-A3F9-F23B-327D.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 69A4-A3F9-F23B-327D.



O consumo de energia é de aproximadamente 2200 VA, podendo ser configurável de acordo com as necessidades específicas do sistema. Oferece resolução do monitor em Full HD, sensibilidade ao contraste de 65.000 níveis de cinza, e possui 6 a 12 opções de cores de imagem. Permite exportar imagens em formatos como JPG, TIFF, BMP, PNG, PSD e VMI, com capacidade de armazenamento de 200.000 imagens ou mais. É importante ressaltar que o equipamento atende aos requisitos de segurança, com vazamento de radiação abaixo de 1 μ Sv/h a 0,1m de distância, conforme a regulamentação CNEN 3.01/001:2011. Possui botões de emergência no dispositivo e teclado, é integrável com portais de detectores de metais GARRET, Integração ONVIF com Profile S e operação remota, e possui tecnologia de inteligência artificial baseada em modelos estatísticos para inferir objetos de interesse em imagens de Raio-X. Sua mobilidade é classificada como difícil devido seu tamanho elevado.

A presente informação é válida por 180 (cento e oitenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em www.abimde.org.br.

Atenciosamente,

Armando Lemos
Diretor Técnico

VÁLIDA ATÉ 17/08/2025

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE (www.abimde.org.br).

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000

Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 69A4-A3F9-F23B-327D.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 69A4-A3F9-F23B-327D.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/69A4-A3F9-F23B-327D> ou vá até o site <https://assinaturas.certisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 69A4-A3F9-F23B-327D



Hash do Documento

733CDD06F2D052F2BC0A8BCE59026EF1216B27766BDC07A1595AEA2C9C0A029A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/02/2025 é(são) :

- Armando Lemos (Diretor Técnico) - 769.513.677-87 em
18/02/2025 17:38 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

