



São Paulo, 29 de agosto de 2025  
Nº 049/25-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 que atua como fabricante, comercializadora e prestadora dos serviços referentes aos referidos produtos:

**1- Spectrum 180180 DV (320 kV)** - Descrição e características básicas: O Spectrum 180180 DV é um sistema de inspeção por raios X com alto nível de desempenho e qualidade de imagem, com dois geradores de 320 kV. A solução 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 precisa do conteúdo da carga em uma única passagem. Este equipamento possui um túnel de inspeção com medidas de 1800 mm de largura e 1800 mm de altura.

**2- Spectrum Cargo COMPACT** - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo COMPACT é um scanner de raios-X robusto e confiável, ideal para inspeção de carros, vans e micro-ônibus. Possui área de inspeção de 2,7 m de largura por 2,7 m de altura, com tecnologia de visão superior (top-down), permitindo análise completa de áreas críticas como pneus, porta-malas, assoalho e tanque de combustível, sem necessidade de desembarque dos ocupantes. Opera com gerador de alta potência e software baseado em Linux, garantindo estabilidade e imagens de alta resolução. Conta com tecnologia de multi-energia, que aplica codificação automática por cores para identificação de materiais, além de algoritmos avançados para detecção de explosivos e armas. Possui o sistema Spectrum Detection, que auxilia o operador na identificação de ameaças, mesmo em ambientes desafiadores como aeroportos, prisões e fronteiras. Oferece alto fluxo de inspeção com baixos custos operacionais.

**3- Spectrum Cargo 4,5 MeV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo é o scanner de segurança com acelerador linear mais moderno e confiável do mundo, possibilitando alta penetração em aço e rápida transferência de dados. Utilizando o procedimento inovador de digitalização automática de fluxo livre, este scanner garante fluxo constante de veículos nos locais de inspeção. Conta com sensores redundantes que identificam automaticamente a cabine do motorista. Os sistemas de rastreamento de raios-X otimizam a verificação de segurança nos portos, aeroportos e postos de fronteira, ao inspecionar contêineres, caminhões inteiros e veículos em busca de explosivos, narcóticos, armas e outros tipos de ilícitos. Conta com integração com balança de pesagem dinâmica,

**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](mailto:abimde@abimde.org.br)

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)



integração com OCR para contêineres e placa, Sistema de identificação automática de materiais radioativos, alta capacidade de inspeção, até 180 veículos por hora, e sistema de autodiagnóstico em tempo real. Este equipamento possui um grande portal de inspeção com medidas de 4,3 m de largura e 5,2 m de altura.

**4- Spectrum Cargo 6 MeV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Cargo é o scanner de segurança com acelerador linear mais moderno e confiável do mundo, possibilitando alta penetração em aço e rápida transferência de dados. Utilizando o procedimento inovador de digitalização automática de fluxo livre, este scanner garante fluxo constante de veículos nos locais de inspeção. Conta com sensores redundantes que identificam automaticamente a cabine do motorista. Os sistemas de rastreamento de raios-X otimizam a verificação de segurança nos portos, aeroportos e postos de fronteira, ao inspecionar contêineres, caminhões inteiros e veículos em busca de explosivos, narcóticos, armas e outros tipos de ilícitos. Conta com integração com balança de pesagem dinâmica, integração com OCR para contêineres e placa, Sistema de identificação automática de materiais radioativos, alta capacidade de inspeção, até 180 veículos por hora, e sistema de autodiagnóstico em tempo real. Este equipamento possui um grande portal de inspeção com medidas de 4,3 m de largura e 5,2 m de altura.

**5- Spectrum Bodyscan SV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan SV proporciona segurança completa para proteção de estabelecimentos como aeroportos, portos, estações ferroviárias, prisões, embaixadas, minas de ouro/diamantes e prédios governamentais. Concebido com tecnologia de ponta, a baixa dose de raios-X aliada ao reduzido tempo de apenas 7 segundos do sistema de inspeção, é o único equipamento que pode ser aplicado para inspeção pessoal constante e com a capacidade para detectar objetos ocultos no interior do corpo. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura

**6- Spectrum Bodyscan HSV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan HSV proporciona segurança completa, para identificação de objetos metálicos e orgânicos posicionados na superfície ou mesmo no interior do corpo, sendo solução fundamental para inspeção em estabelecimentos de alta criticidade como aeroportos, sistema prisional e controle de fronteiras. O Spectrum Bodyscan HSV possui detectores de alta sensibilidade e inovador conjunto de sensores para identificação do posicionamento e porte físico do indivíduo que permite a aquisição de imagem de alta resolução com doses de radiação extremamente baixas, permitindo a inspeção mais segura e eficaz. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura

**7- Spectrum Bodyscan DV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan DV é capaz de prover altíssimo nível de segurança em conformidade com as exigências para prisões, aeroportos, recintos de fronteira e instalações governamentais. Concebido com tecnologia de ponta, a baixa dose de raios-X aliada ao reduzido tempo de apenas 7 segundos do sistema de inspeção, proporciona excelente detecção para situações de perigo e objetos ilegais como líquidos, explosivos, drogas, fios metálicos e plásticos. Utiliza dois geradores de raios X de alta potência, alcançando excelente nível de penetração e alta qualidade de imagens, oferecendo uma inspeção rápida e eficaz em dois ângulos. Este equipamento possui um portal de inspeção com medidas de 720 mm de largura e 2100 mm de altura

**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](mailto:abimde@abimde.org.br)

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)



**8- Spectrum Bodyscan HDV** - Descrição e características básicas: O Spectrum Bodyscan HDV garante segurança completa na identificação de objetos metálicos e orgânicos, ocultos na superfície ou no interior do corpo, sendo ideal para inspeções em aeroportos, sistemas prisionais e controle de fronteiras. Equipado com tecnologia Dual View, oferece duas perspectivas de imagem em uma única varredura, aumentando a precisão e reduzindo a necessidade de reinspeções. Seus detectores de alta sensibilidade e sensores avançados permitem imagens de alta resolução com doses de radiação extremamente baixas, assegurando um processo seguro e eficaz. Este equipamento possui um portal de inspeção com 720 mm de largura e 2100 mm de altura.

**9- Flatscan DF80** - Descrição e características básicas: O Flatscan DF80 é um sistema de raios-X digital de corpo inteiro, autossuficiente e projetado para a realização de exames periciais em cadáveres, permitindo a geração de imagens de alta definição no padrão médico DICOM 3.0. Desenvolvido para uso em Departamentos Médicos Legais e Institutos de Criminalística, o equipamento integra tecnologia Digital Flat Panel de alta resolução e túnel blindado em aço inox, dispensando a construção de sala baritada e garantindo total segurança contra radiação. Possui mesa transportadora motorizada com balança digital integrada, câmera de posicionamento interno e recursos avançados de processamento de imagem, como rotação, inversão, zoom, medição e anotações diretas na interface. Com dimensões de túnel de 800 mm x 800 mm, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática e componentes resistentes a produtos químicos, o Flatscan DF80 alia robustez, precisão e facilidade de higienização. Sua capacidade operacional atinge até 20 exames por hora, com armazenamento interno para até 20.000 imagens. Equipado com funções de autodiagnóstico, sinalização visual durante a emissão de raios-X, proteção radiológica conforme normas CNEN e possibilidade de upgrades tecnológicos, o sistema garante eficiência, segurança e durabilidade, tornando-se a solução ideal para modernizar e agilizar o processo de necropsia e elaboração de laudos periciais.

**10- Flatscan DF80 DV** - Descrição e características básicas: O Flatscan DF80 DV é um sistema de raios-X digital de corpo inteiro e autossuficiente que possui tecnologia completamente digital e utiliza um gerador de Raios-X de alto desempenho com controle de dose, e controle de movimentação, otimizando assim o nível de exposição necessário para cada parte do corpo inspecionado. O Flatscan DF80 DV é um equipamento revolucionário desenvolvido para o auxiliar na geração de laudos periciais, por meio de imagens de alta definição e possibilita a Polícia Científica e aos IMLs maior dinamismo e precisão na identificação da causa do óbito. A formação de imagens é feita através da tecnologia Digital Flat Panel de alta resolução, movimentando o gerador no ângulo desejado (SV/DV), gerando imagens com riqueza de detalhes para auxiliar o processo de geração de laudos. Este equipamento possui túnel de inspeção com blindagem de raios-X que proporciona uma operação segura para o operador e dispensa a construção de sala baritada, reduzindo assim o custo e espaço de instalação. Este equipamento possui um túnel de inspeção com medidas de 800 mm de largura e 780 mm de altura.



**Nº de identificação (part number): NÃO APLICÁVEL NCM: Todos os produtos listados possuem NCM 9022.19.99 Exceto os modelos Spectrum 5333, 5536 que possuem NCM 9022.19.91**

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) 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](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 24/08/2026**

*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](http://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](mailto:abimde@abimde.org.br)  
[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)