



São Paulo, 23 de agosto de 2024
Nº 048/24-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 do produto e prestadora dos serviços:

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. O equipamento possui dimensões de 2820 mm de comprimento, 1985 mm de largura e 2537 mm de altura, com um peso aproximado de 840 kg. O canal de inspeção tem 719 mm de largura e 2096 mm de altura. A carga máxima suportada na esteira é de 200 kg ou pode ser configurável. O gerador padrão é de 170 KV, mas também pode ser ajustado conforme necessário. A resolução de fio é de 38 AWG. Em termos de condições de operação, o equipamento pode ser utilizado em uma faixa de temperatura entre 0°C e 50°C, com umidade relativa entre 5% e 95%, sem condensação. Para armazenamento, a faixa de temperatura é de -40°C a 60°C, com a mesma umidade relativa. A fonte de energia requerida é de 110-127VAC / 208-240VAC (-15% a +10%), com frequência de 50Hz/60Hz, e o consumo de energia é de 780 VA. O tempo de aquisição de imagem é de aproximadamente 7 segundos após a exposição aos raios-X, com um recurso de autoajuste disponível. O equipamento possui um obturador mecânico e oferece a possibilidade de conexão USB. A dose de inspeção pode ser graduada em níveis alta, média e baixa, proporcionando flexibilidade nas configurações.

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1208 – 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://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 58FA-282E-D362-A69A.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 58FA-282E-D362-A69A.



A dose por inspeção do equipamento é igual ou inferior a 0,76 μSv , conforme especificado no ofício CNEN. Essa informação indica que o equipamento opera em um valor muito inferior aos limites estabelecidos pelas normas de segurança radiológica para garantir uma exposição mínima aos raios-X durante o processo de inspeção. Possui botões de emergência no dispositivo e teclado, possui Integração ONVIF com Profile S e operação remota. As imagens são salvas automaticamente. A esteira de borracha é tracionada por roletes e o equipamento permite ampliação de imagem de até 128x. Possui detectores de raios X para o corpo inteiro e oferece opções de exportação de imagem em formatos como JPG, TIFF, BMP e VMI. A capacidade de armazenamento é de 200.000 imagens ou superior. Com relação à segurança, o equipamento possui recursos de emergência, com botões no dispositivo e teclado. O tempo de escaneamento é de aproximadamente 7 segundos. O equipamento é capaz de exibir a sola do sapato e possui uma sensibilidade ao contraste de 65.000 níveis de cinza. O teclado é composto por um console de metal e um teclado normal, e o equipamento oferece conectividade TCP/IP e login de ID de usuário para controle de acesso. Está em conformidade com as normas CNEN e ANSI 43.17:2009. Em termos de mobilidade, o equipamento possui um nível médio/alto de dificuldade, indicando que pode ser movido, mas requer um esforço maior devido ao seu peso e tamanho.

- **Manutenção e assistência técnica com garantia autorizada pelo fabricante; fabricação e fornecimento de acessórios e peças originais com características específicas**

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 11/08/2025

Obs.: Esta Declaração se destina à 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 1208 – 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://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 58FA-282E-D362-A69A.

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 58FA-282E-D362-A69A.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/58FA-282E-D362-A69A> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 58FA-282E-D362-A69A



Hash do Documento

AA886982BE98688A2CA533FDC9C142CDB960C5BAB3F9D7B879BDF9960104CF93

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/08/2024 é(são) :

Armando Lemos (Diretor) - 769.513.677-87 em 23/08/2024 13:46

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

