



São Paulo, 03 de agosto de 2023  
N/REF.: EXCL 051/23

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 fornecedora dos serviços:

#### 1- **Bodyscan HSV:**

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

#### **Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – 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

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

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 476C-24F8-5DAC-594F.



baixa, proporcionando flexibilidade nas configurações. A dose por inspeção do equipamento é igual ou inferior a 0,76  $\mu$ Sv, 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.

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 28/07/2024**

*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 1211 – 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)

## 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/476C-24F8-5DAC-594F> 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: 476C-24F8-5DAC-594F



### Hash do Documento

1875B51EAEE60F75658A4F361A4715322253CD3B85EBD919CBF97C1B6C77E95E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/08/2023 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 03/08/2023

22:38 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

