

Tornando o invisível visível

VXP-6

Sistema de inspeção não intrusiva de veículos e cargas de alta energia



VISÃO GERAL

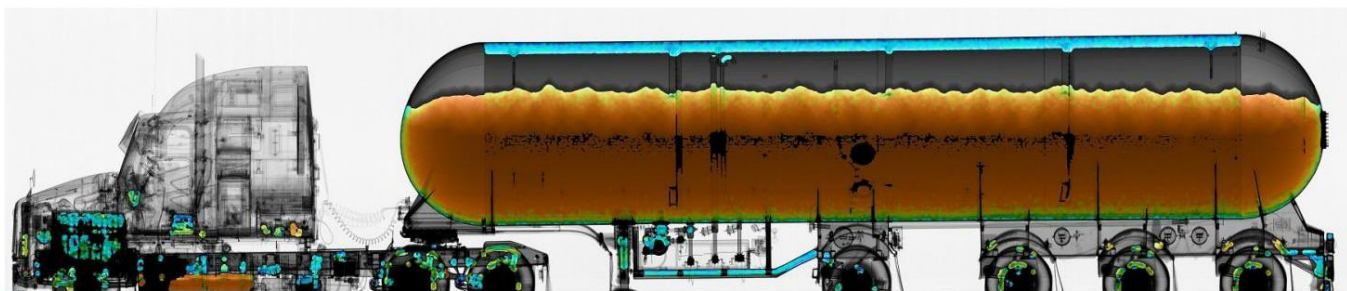
O VXP-6 é um sistema de vistoria não intrusiva do tipo portal, projetado para verificar o conteúdo de veículos de transporte de carga, contêineres, cargas grandes e mercadorias paletizadas a fim de para identificar a presença de contrabando oculto, como armas, explosivos e narcóticos.

A unidade é totalmente independente, com todos os equipamentos e recursos necessários para realizar inspeções em locais críticos de infraestrutura nacional, especialmente em ambientes portuários ou de travessia de fronteiras.

Possui capacidade de inspecionar até 60 caminhões por hora.

Fácil instalação, as estações de inspeção de imagens/operadores de sistema VXP-6 podem ser instaladas em instalações existentes no local, como um escritório de controle de segurança da Alfândega ou da Autoridade Portuária.

O sistema também foi projetado para ser facilmente realocado (com assistência do OEM) e é fácil de manter.



As informações aqui contidas são consideradas PROPRIETÁRIAS e são fornecidas com o entendimento de que os dados são indicativos e não serão usados ou divulgados, exceto para fins de avaliação. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

A especificação resumida para o padrão VXP-6	
ESPECIFICAÇÕES	
Tipo de sistema	Scanner de portal
Dimensões do objeto de digitalização	5,4 m (A) x 3,8 m (L)
Dimensões do túnel do sistema	5,5 m (A) x 5,6 m (L)
CAPACIDADES OPERACIONAIS	
Configurar	20 minutos em ambiente operacional padrão
Equipe Operacional	2 Operadores de Sistema / Analistas de Imagem. (Opção para Operadores Adicionais)
Taxa de transferência	Até 120 varreduras de alvo por hora
DESEMPENHO DE IMAGEM	
Fonte de energia	Varex 6-4 MeV Mi6 SSM (Entrelaçado com Estado Sólido Modulador)
Penetração de Aço	330 mm
Resolução de fio no ar	1 milímetro
Resolução Espacial - Horizontal / Vertical	3mm / 3mm
Resolução de contraste	1% (Atrás de 100 mm de aço)
Separação de materiais	4 Cores Mínimas (Orgânicas, Inorgânicas, Metais Leves e Pesados Metais)
Todos os testes realizados de acordo com ANSI N42.46	Sim
AMBIENTE OPERACIONAL	
Temperatura operacional- 10°C a +55°C	Com pacote opcional para clima extremo
Humidade relativa	5% a 95% sem condensação
Velocidade máxima do vento	40 km/hora



SEDE NOS EUA
Salt Lake City, Utah P:
+1-801-972-5000

Las Vegas, Nevada
Telefone: 1-800-432-4422
E-mail: industrial.support@vareximaging.com
Site: <https://www.vareximaging.com>

Para um lista completade nossos escritórios globais, visite
www.vareximaging.com

© 2024 Varex Imaging Corporation. Todos os direitos reservados. A produção de qualquer material aqui contido em qualquer formato ou mídia sem a permissão expressa por escrito da Varex Imaging Corporation é proibida.

100073727 Rev 10 10/2024

As informações aqui contidas são consideradas PROPRIETÁRIAS e são fornecidas com o entendimento de que os dados são indicativos e não serão usados ou divulgados exceto para fins de avaliação. Sujeito a alterações sem aviso prévio.



Making the Invisible Visible

VXP-6

Hi-Energy Drive Through Cargo and Vehicle Non-Intrusive Inspection System



OVERVIEW

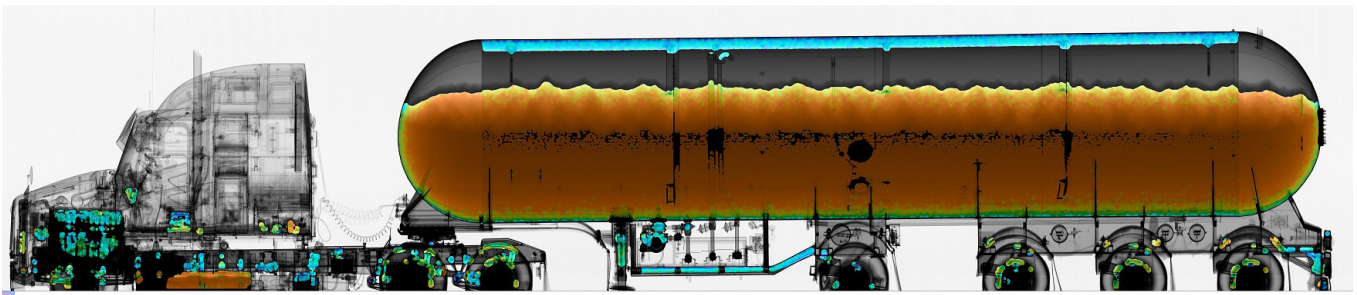
The VXP-6 is a portal variant hi-energy non-intrusive screening system. It is designed to verify the contents of cargo carrying vehicles, ISO containers, large cargo and palletized goods and to identify the presence of hidden contraband, such as weapons, explosives and narcotics.

The unit is fully self-contained with all the equipment and features required to perform inspections at critical national infrastructure locations especially in Port or Border Crossing environments.

The general or expected throughput of target scans is based on 60 Trucks (nominally a 40' ISO) per hour.

Easily installed, the VXP-6 systems System Operator/Image inspection stations can be installed within existing Site facilities, such as a Customs or Port Authority security control office.

The System is also designed to be easily re-located (with OEM assistance) and is easy to maintain.



The information contained herein is considered PROPRIETARY and is furnished with the understanding that the data is indicative and will not be used or disclosed other than for evaluation purposes. Subject to change without notice.

The summary specification for the standard VXP-6 is:	
SPECIFICATIONS	
System Type	Portal Scanner
Scan Object Dimensions	5.4m (H) x 3.8m (W)
System Tunnel Dimensions	5.5m (H) · 5.6m (W)
OPERATIONAL CAPABILITIES	
Set-up	20 minutes in standard operating environment
Operating Team	2 System Operators / Image Analysts. (Option for Additional Operators)
Scanning Throughput	Up to 120 Target Scan per hour
IMAGE PERFORMANCE	
Energy Source	Varex 6-4 MeV Mi6 SSM (Interlaced with Solid State Modulator)
Steel Penetration	330mm
Wire Resolution in Air	1 mm
Spatial Resolution - Horizontal / Vertical	4mm / 4mm
Contrast Resolution	1% (Behind 100 mm Steel)
Material Separation	4 Color Minimum (Organic, Inorganic, Light Metals and Heavy Metals)
All tests performed according to ANSI N42.46	Yes
OPERATING ENVIRONMENT	
Operational Temperature	-10°C to +55°C With Optional Extreme Weather Package
Relative Humidity	5% to 95% non-condensing
Maximum Baseline Wind Speed	40 km/hour



USA HEADQUARTERS
Salt Lake City, UT P:
+1-801-972-5000

Las Vegas, NV
Tel: 1-800-432-4422
Email: industrial.support@vareximaging.com
Website: <https://www.vareximaging.com>

For a complete listing of our global offices, visit
www.vareximaging.com

VAREX
IMAGING

© 2024 Varex Imaging Corporation. All Rights reserved. Production of any of the material contained herein in any format or media without the express written permission of Varex Imaging Corporation is prohibited.

100073727 Rev 10 10/2024

The information contained herein is considered PROPRIETARY and is furnished with the understanding that the data is indicative and will not be used or disclosed other than for evaluation purposes. Subject to change without notice.