

# DTP 7500LVR

RELOCATABLE VEHICLE  
X-RAY INSPECTION SYSTEM



## Características principais

Pode ser facilmente entregue no local usando apenas caminhão contêiner

Tecnologia inovadora de inspeção drive-through

Acelerador circular pulsado de 5 e 7,5 MeV

Tecnologia de dupla energia com código de cores

Solução móvel e de implantação rápida

Projeção lateral

O DTP 7500LVR é um sistema móvel e autônomo, que pode ser rapidamente posicionado utilizando apenas o caminhão contêiner. Ele também possui um mecanismo de descarga integrado, portanto, nenhum guindaste é necessário. As dimensões padrão dos contêineres marítimos de 40 pés facilitam a logística e o procedimento de implantação leva menos de 30 minutos.

A DTP 7500LVR fornece imagens de raios-X em projeção lateral e é projetada para inspeção completa de veículos carregados (contêiner ou carga geral). Uma tecnologia de dupla energia com discriminação automática de cores e materiais permite distinguir materiais orgânicos, não orgânicos e metais, e ajuda a destacar todos os itens e objetos perigosos e proibidos escondidos dentro dos veículos.

A DTP 7500LVR possui um local de trabalho do operador integrado equipado com sistema de ar-condicionado e gerador a diesel para operação autônoma. O tamanho reduzido ajuda a alocar o sistema de inspeção em locais com espaço limitado

# DTP 7500LV

## APLICAÇÕES



**FRONTEIRAS**



**EDIFÍCIOS GOVERNAMENTAIS**



**RECINTOS ALFANDEGÁRIOS**



**RECINTOS MILITARES**



**AEROPORTOS**



**PORTOS**



**INFRAESTRUTURAS ESSENCIAIS**

- Uma tecnologia de dupla energia com codificação automática de cores e discriminação de materiais permite distinguir materiais orgânicos, não orgânicos e metais, e ajuda a destacar todos os itens e objetos perigosos e proibidos escondidos dentro dos veículos.



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Energia nominal	7,5 MeV
Dimensões dos veículos inspecionados	25 x 3 x 4,4 m
Dimensão do túnel de inspeção	3,98 x 4,5 m
Velocidade de inspeção	5 – 10 km/h
Capacidade de inspeção	Até 110 veículos por hora
Penetração no aço	Até 320 mm
Resolução espacial	3 mm
Resolução do fio (fio de cobre)	Ø 2 mm
Consumo elétrico	20,5 kVa
Temperatura de operação	De -20°C a 40°C

