

# HI-SCAN™ 6040 CTiX Modelo S

## TECNOLOGIA CT NO CHECKPOINT



### Características Especiais

- Detecção automática de explosivos e reconhecimento de objetos
- Elevada velocidade de transportadora (0,2 m/s)
- Consumo energético reduzido
- Silencioso/sem vibrações
- Leve e compacto
- As mais elevadas certificações e aprovações
- Homologado pela ECAC para a verificação de segurança de líquidos, aerossóis e géis (LAG) até 2 litros
- Standard 1 do ECAC APIDS aprovado (opção)

### Certificações/ Aprovações:

**Europa: ECAC EDS CB C3 para rastreio de LAGs até 2 litros aprovado, Norma APIDS 1 aprovada.**

**França: Aprovação STAC**

**Itália: Aprovação ENAC**

**UK: Aprovação DFT**

Utilizando a mais recente tecnologia de Tomografia Computorizada (TC), o scanner HI-SCAN 6040 CTiX Modelo S no ponto de controlo de passageiros confere maior produtividade, menores custos operacionais e os mais elevados padrões de segurança (com aprovação ECAC e STAC EDS CB3 bem como certificação TSA APSS 6.2 de nível 1).

Para melhorar a segurança, a eficiência operacional e a satisfação do cliente, todo o processo de inspeção foi simplificado. Eliminar a necessidade de retirar dispositivos eletrónicos, líquidos e géis da bagagem de mão reduz o número de bandejas por passageiro e acelera o processo de despacho. A velocidade de transportadora de 0,2 m/s assegura um rendimento aperfeiçoado e elevada qualidade, enquanto que as imagens de raios X 3D apoiam o operador a tomar decisões rápidas e exatas. A interface do equipamento de raios X HI-SCAN 6040 CTiX Modelo S para a análise rápida e intuitiva de imagens 3D foi distinguida com o Red Dot Award 2020.

Em complemento aos algoritmos para deteção automática de explosivos, o software de reconhecimento de objetos automático opcional iCMORE para HI SCAN 6040 CTiX Modelo S permite a deteção de um número crescente de objetos proibidos, incluindo armas de fogo e facas.

As mais recentes funções e medidas de segurança de dados asseguram que os dados dos clientes e os bens empresariais estejam bem protegidos de ataques informáticos. Isto inclui o reforço de sistemas operativos, firewall baseada em host e algoritmos de encriptação robustos. A integridade do sistema é monitorizada permanentemente quanto a alterações não autorizadas.

O equipamento de raios X HI-SCAN 6040 CTiX Modelo S é 20 cm mais estreito e 350 kg mais leve e pode ser facilmente integrado em pontos de controlo disponíveis da Smiths Detection e de outros fornecedores e também em pontos de controlo com condições de espaço limitadas. O equipamento dispõe de uma fonte de alimentação monofásica de 120/230 V para instalação na Europa, nos EUA, na região Ásia-Pacífico e em qualquer local do mundo. Com 2,8 kVA, o consumo energético é cerca de 5% a 20% inferior em comparação a outros equipamentos de raios X desta classe. O nível de ruído inferior a 60 dB(A) e a isenção completa de vibração contribuem para uma atmosfera cómoda no ponto de controlo.

### Dados técnicos

|                                                        |                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensões • Peso                                       | 3300 [C] x 1470 [L] x 1624 [A] [mm] • aprox. 2099 kg        |
|                                                        | 129.9" [C] x 57.9" [L] x 63.9" [A] • aprox. 4628 lbs        |
| Temperatura de funcionamento                           | 0° - 40°C                                                   |
| Fonte de alimentação CT                                | Monofásico 230 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A |
|                                                        | Monofásico 120 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A |
| Massa do túnel                                         | 620 [L] x 420 [A] [mm] • 24.4" [L] x 16.5" [A]              |
| Velocidade do transportador                            | 0.2 [m/s]                                                   |
| Pressão sonora                                         | < 60 dB(A)                                                  |
| Capacidade de carga máx. com uma distribuição uniforme | 160 kg [352 lbs]                                            |
| Potência da dosagem                                    | ≤ 1 µSv/h [0,1 mrem]                                        |
| Humidade do ar                                         | 10% - 90% (sem condensação)                                 |

### Funções adicionais

Software de formação para operador <sup>1)</sup>

Integração completa no Checkpoint.Evo<sup>Plus</sup>

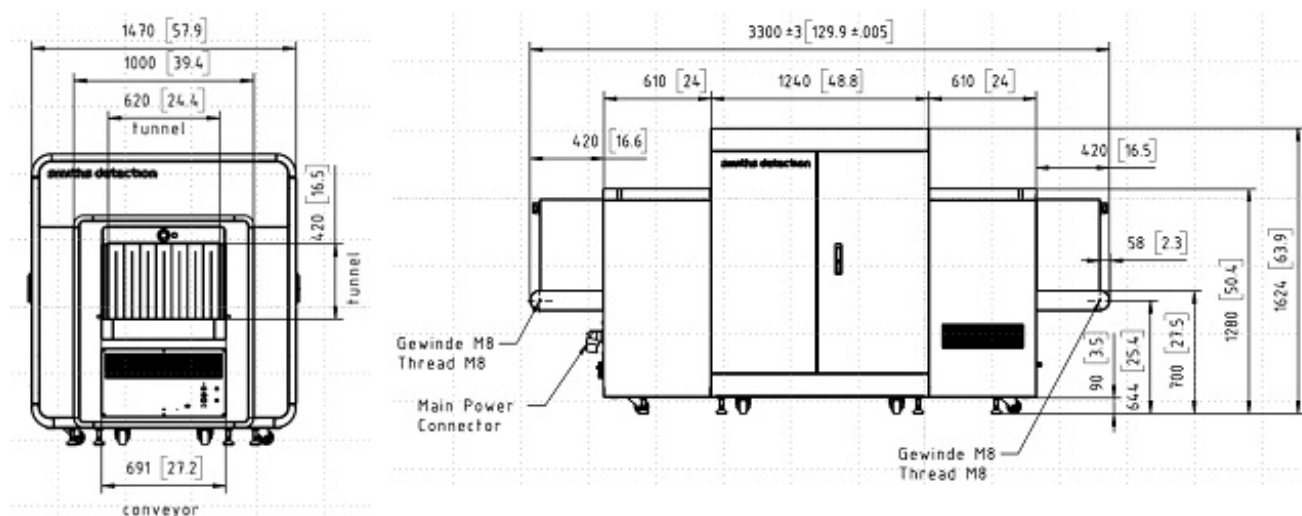
3D TIP <sup>1)</sup>

Compatibilidade com pontos de controlo aTiX

### Opções

iCMORE

<sup>1)</sup> Heimann Management Server (HMS) ou integração no Checkpoint.Evo<sup>Plus</sup> necessária



red dot winner 2020  
interface design

Consulte informações relativas a produtos, distribuição ou serviços em [www.smithsdetection.com/locations](http://www.smithsdetection.com/locations)

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Alemanha  
Reservado o direito a alterações. 95597168 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - As figuras contêm opções parciais  
HI-SCAN é uma marca comercial do Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection