

HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

CT-TECHNOLOGIE AM CHECKPOINT



Besondere Merkmale

- Automatische Sprengstoffdetektion und Objekterkennung
- Hohe Förderbandgeschwindigkeit (0,2 m/s)
- Geringer Energieverbrauch
- Geräuscharm/vibrationsfrei
- Leichter und kompakter
- Höchste Zertifizierung/Zulassung
- Zugelassen durch ECAC für die Sicherheitskontrolle von Flüssigkeiten, Aerosolen und Gelen (LAG) bis 2 Liter
- ECAC APIDS Standard 1 genehmigt (Option)

Zertifizierungen/Zulassungen:

ECAC EDS CB C3 für das Screening von LAGs bis zu 2 Litern zugelassen, APIDS Standard 1 zugelassen.

USA: zertifiziert durch TSA gemäß CPSS (Erkennungsstandard APSS v6.2 Stufe 1)

Frankreich: zugelassen durch STAC

Italien: zugelassen durch ENAC

UK: zugelassen durch DFT

Das Röntgengerät HI-SCAN 6040 CTiX Model S für Checkpoints nutzt die neueste CT-Technologie (Computertomographie), um höhere Produktivität, niedrigere Betriebskosten und die höchsten Sicherheitsstandards (Zulassung durch ECAC und STAC gemäß EDS CB3 sowie Zertifizierung durch TSA gemäß APSS 6.2 Level 1) zu erzielen.

Zur Verbesserung der Sicherheit, Betriebseffizienz und Kundenzufriedenheit wurde der gesamte Durchleuchtungsprozess verschlankt. Elektronische Geräte, Flüssigkeiten und Gele müssen nicht mehr vom Handgepäck getrennt werden, wodurch die Anzahl der benötigten Wannen pro Passagier und die Dauer der Wannen Aufgabe reduziert werden. Die Förderbandgeschwindigkeit von 0,2 m/s sorgt für verbesserten Durchsatz und hohe Qualität, während 3D-Röntgenbilder die Bediener darin unterstützen, schnelle und genaue Entscheidungen zu treffen. Die Bedienoberfläche des Röntgengeräts HI-SCAN 6040 CTiX Model S zur schnellen und intuitiven Auswertung von 3D-Bildern wurde mit dem Red Dot Award 2020 ausgezeichnet.

Zusätzlich zu den Algorithmen zur automatischen Sprengstoffdetektion ermöglicht die optionale automatische Objekterkennungssoftware iCMORE für HI SCAN 6040 CTiX Model S die Erkennung einer stetig wachsenden Anzahl verbotener Gegenstände, darunter Schusswaffen und Messer.

Die neuesten Datensicherheitsfunktionen und -maßnahmen sorgen dafür, dass Kundendaten und Unternehmensgüter gut gegen Cyberattacken geschützt sind. Dies beinhaltet Härtung von Betriebssystemen, hostbasierte Firewall und starke Verschlüsselungsalgorithmen. Die Systemintegrität wird permanent auf nicht autorisierte Änderungen überwacht.

Das Röntgengerät HI-SCAN 6040 CTiX Model S ist 20 cm schmäler und 350 kg leichter und lässt sich einfach in bestehende Kontrollpunkte von Smiths Detection und Drittanbietern, sowie auch in Kontrollpunkte mit begrenzten Platzverhältnissen integrieren. Das Gerät verfügt über eine einphasige 120/230-V-Stromversorgung zur Installation in Europa, den USA, dem asiatisch-pazifischen Raum und überall auf der Welt. Bei 2,8 kVA ist der Energieverbrauch im Vergleich zu anderen Röntgengeräten dieser Klasse um 5 % bis 20 % geringer. Geräuschpegel unter 60 dB(A) sowie vollständige Vibrationsfreiheit tragen zu einer angenehmeren Atmosphäre am Kontrollpunkt bei.

Technische Daten

Abmessungen • Gewicht	3300 (L) x 1470 (B) x 1624 (H) [mm] • ca. 2099 kg
	129.9" (L) x 57.9" (B) x 63.9" (H) • ca. 4628 lbs
Betriebstemperatur	0° - 40°C
Stromversorgung CT	Einphasig 230 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A
	Einphasig 120 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A
Tunnelmaße	620 (B) x 420 (H) [mm] • 24.4" (B) x 16.5" (H)
Fördergeschwindigkeit	0.2 [m/s]
Schalldruck	< 60 dB(A)
Max. Förderbandbelastbarkeit bei gleichmäßiger Belastung	160 kg (352 lbs)
Außendosisleistung	≤ 1 µSv/h (0,1 mrem)
Luftfeuchtigkeit	10% - 90% (nicht kondensierend)

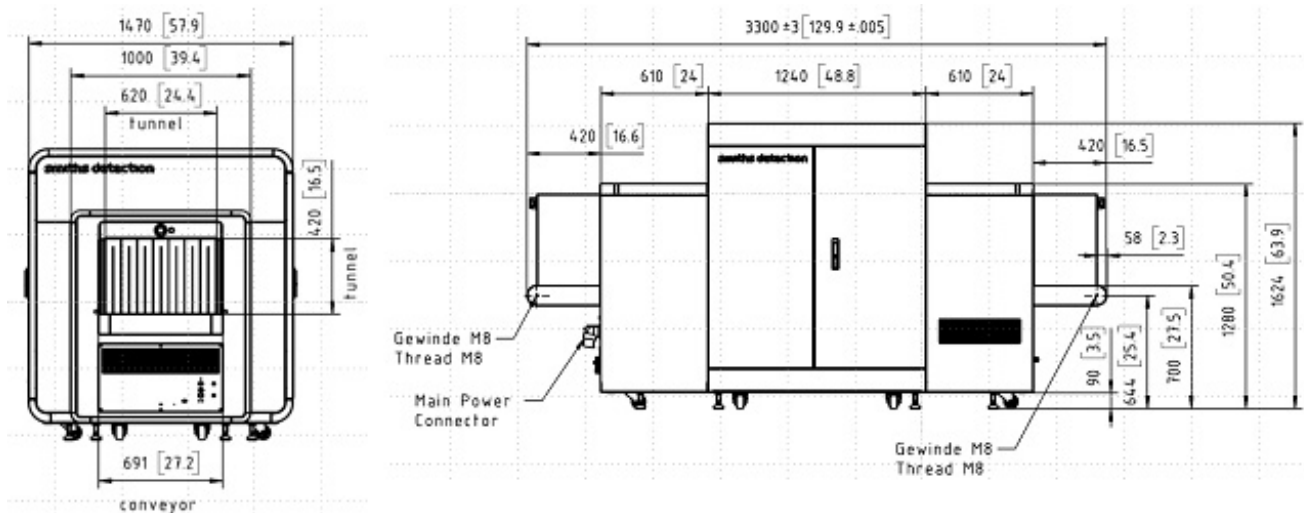
Zusatzfunktionen

Schulungssoftware für Bediener ¹⁾	
Vollständige Integration in Checkpoint.Evo ^{plus}	
3D TIP ¹⁾	
Kompatibilität mit aTiX Kontrollpunkten	

Optionen

iCMORE

¹⁾ Heimann Management Server (HMS) oder Integration in Checkpoint.Evo^{plus} erforderlich



red dot winner 2020
interface design

Informationen zu Produkten, Vertrieb oder Dienstleistungen, finden Sie unter www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Germany
Änderungen vorbehalten. 95597159 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - Abbildungen beinhalten teilweise Optionen
HI-SCAN ist eine Handelsmarke der Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection