

HI-SCAN 10080 XCT

Röntgeninspektionssystem



Viktigaste funktionerna

- Dubbel energi röntgen med full 3D volymetriska datortomografi (CT) bildanalys och återuppbyggnad
- Bandhastighet på 0,5m/s
- Hög genomströmning av upp till 1800 enheter per timme
- Stor tunnelöppning (1070 x 810 mm)
- Högupplösta bilder

HI-SCAN 10080 XCT är nästa generations höghastighets röntgendetektor med automatisk detektion av sprängämnen för incheckat bagage.

Utvecklad för att de ständiga kraven från säkerhetsmyndigheter, flygplatsoperatörer och integratörer. HI-SCAN 1008 XCT ger unik prestandabas på produktens beprövade dubbel-energi röntgen med en egen inre volymetrisk datortomografi (CT) röntgen.

Den data som genereras från de två teknologierna i HI-SCAN 10080 XCT ger bästa möjliga högupplösning för att optimera detekteringsprestandan. 2-D bilderna från dubbelvyn är av samma höga kaliber. De högupplösta 3-D bilderna CT-röntgen kommer även att förbättras på skärmpoplösningen på alla nivåer.

Med en bandhastighet på 0.5 m/s ger HI-SCAN 10080 XCT en genomströmning på upp till 1800 enheter per timme. Den stor rektangulär öppning (1070 x 810 mm) gör det möjligt att röntga enheter med mått på 1000 x 800 mm. Dessa kan röntgas automatiskt på nivå 1. Dessa funktioner gör det möjligt för HI-SCAN 10080 XCT att ge den mest ekonomiska lösningarna för flygplatsens incheckade bagage.

HI-SCAN 10080 XCT är godkänd av EU/ECAC EDS standard 3 och har klarat certifieringen från USA (TSA).

Teknisk data

Tunnel dimensioner	1070 (B) x 810 (H) [mm] – 42.1" x 31.9"
Maximal objektstorlek	1000 x 800 x 1600 [mm] – 39.4" x 31.5" x 63"
Transportörshöjd	Maximalt 700 mm (27.6")
Maximal transportbelastning, jämnt fördelat	75 kg/m ²
Bälteshastighet	0.5 m/s
Genomströmning	Upp till 1800 enheter/timmen

Röntgengenerator

Antal röntgen generatorer	3
---------------------------	---

Bildgenererande system

Röntgenomvandlare	Fotodioder med högeffektiva scintillationer
-------------------	---

Ytterligare egenskaper

Datum/tid, bagageräknare, användar-ID-nummer, bagage märkningssystem (akustisk), visning av driftläge , översynsfunktion (för att påminna om tidigare visibla bildområden), zoom översikt, fritt programmerbara tangenter, USB 2.0-gränssnitt, steglös zoom, IMS (image store system – sparar upp till 100 000 bilder), X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, Xplore, Xport, Media Bay för RIDA (250 GB), CD/RW moduler

Installationsdata

Röntgenläckage	Uppfyller alla lagar och förordningar avseende röntgenanordningar
CE märkning/direktiv	I enlighet med direktiv 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC
Ljudtryck	< 70 dB(A)
Driftlagringstemperatur	0°C – 40°C/-20°C - +60°C
Förvaringstemperatur	-15 °C -60 °C (utan UPS batterier)
Fuktighet	10% - 90% (ingen kondens)
Strömförsörjning	400VAC +10% / -15% 3-fas, 50 Hz/60 Hz +/- 3 Hz
Energiförbrukning	16 kVA
Skyddsklass	IP 33 (vattensprinklersskydd)
Mått/vikt	2300 (L) x 2160 (B) x 5450 (H) [mm] 7650 kg

Kontakt

För mera information, kontakta Sensec på 08-51 00 54 00 eller info@sensec.se.