

HI-SCAN 6040-2is

Dubbely röntgeninspektion för handbagage



Viktigaste funktionerna

- Kompakt och väger mindre än 850 kg (1873 lbs)
- Stålpenetration på 35 mm (1.38")
- Flexibel design för enklare installation genom dörrvidd på 900 mm (35.5")
- Dubbelvy teknologi
- Operatörsvänligt gränssnitt
- Tillgänglig i standard format eller hög upplösning

HI-SCAN 6040-2is är godkänd som röntgen som sprängämnesdetektion (LEDS) enligt EU standard 2 typ C.

HI-SCAN 6040-2is är ett avancerat röntgeninspektionssystem med dubbelvly för automatisk upptäckt av sprängämnen och vätskor. Den ger en hög genomströmning vid säkerhetskontrollen där väskor och personliga föremål röntgas. Utnyttjar den beprövade Heimann röntgen teknologin och hjälper till med att upptäcka farliga och olagliga föremål. Detta i högkvalitativa bilder i dubbelvly.

Med sin moderna design, ger HI-SCAN 6040-2is en ökad flexibilitet med sin kompakta fotavtryck och låga vikt som är mindre än 850 kg (1873 lbs). Den kan användas i trånga utrymmen och passar genom dörröppningar upp till 900 mm (35.5").

Den ger ytterligare flexibilitet med olika bildskärmsalternativ och ett integrerat låsbart tangentbord. Bildskärmarna kan placeras ovanpå röntgenmaskinen eller på ett hjulförsett stativ, för att tillhandahålla fjärrmanövrering på avstånd från maskinen.

HI-SCAN 6040-2is kommer med enanstående stål penetration på 35 mm (1.38"). Den har ett operatörsvänligt gränssnitt som gör det enkelt för användaren att identifiera illegala föremål och sprängämnen som utgör ett hot mot samhället.

Finns i standard och hög upplösning, för bättre detektbarhet (AWG 40) för att uppfylla EU standard 2 typ C (LEDS).

Hi-SCAN 6040-2is är lämplig för flygplatser, regeringsbyggnader, hotell och andra kritiska platser där det krävs tillförlitliga säkerhetslösningar.

Teknisk data

Tunnel dimensioner	620 (B) x 420 (H) [mm] – 24.4" (B) x 16.5 (H)
Maximal objektstorlek	615 (B) x 410 (H) [mm] – 24.2" (B) x 16.1 (H)
Transportörshöjd	Ungefär 800 mm (31.4")
Transportörens hastighet med 50Hz/60 Hz nätfrekvens	standard: 0.2/0.24 [m/s]
Maximal transportbelastning, jämnt fördelad	160 kg (352 lbs)
Upplösning (tråd detektbarhet)	standard: 39 AWG - typisk 40 AWG, högupplöst (HR) standard: 40 AWG – typisk 41 AWG
Penetration (stål)	standard: 35 mm – typisk 37 mm
Röntgendos (typisk)	4.6 µSv
Extern dos	< 1 µSv/h
Filmsäkerhet	Garanterad upp till ISO 1600 (33 DIN) med högst 5 inspektioner
Verksamhetscykel	100%, ingen uppvärmningsförfarande krävs

Röntgengenerator

Röntgengeneratorer	2
Spänning – kylning	160 kv cp – hermetiskt tillslutet oljebad
Strålriktning	från olika riktningar, horisontella och vertikala

Bildgenererande system

Röntgenomvandlare	Detektorsystem med dubbelvly storskalig integrerad, monolitisk förstärkare
Lagrade grånivåer	4096
Bildpresentation	B/W, färg, HI-MAT Plus
Digitalt videominne	1280x1024/24 bit
Bildvärderingsfunktioner	VARI-MAT, 0 ² , OS, HIGH, LOW, NEG, steglös elektronisk zoom: utvidgning upp till 64 gånger
Monitor	Platt LCD skärm

Ytterligare egenskaper

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

Installationsdata

Röntgenläckage	Uppfyller alla lagar och förordningar avseende röntgenanordningar
CE märkning/direktiv	I enlighet med direktiv 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
Ljudtryck	< 65 dB(A)
Driftlagringstemperatur	0°C – 40°C/-20°C - +60°C
Fuktighet	10% - 90% (ingen kondens)
Strömförsörjning	standard: 100, 120, 200, 230, 240 VAC +10%/-15% - 50 Hz/60 Hz +/- 3 Hz
Energiförbrukning	max 1,2 kVA
Skyddsklass	IP 20/IP 43
Mått/vikt	2340 (L) x 1314 (B) x 1372 (H) [mm] – ca 820 kg
Mekanisk konstruktion	Stålkonstruktion med stålpaneler, monterad på hjul, standardfärger: silver matt/B121-W1 (blå)

Kontakt

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