

RÖNTGENGERÄT XRC 75-55DV



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Der von der US-amerikanischen Transportsicherheitsbehörde (TSA) ACSTL-zertifizierte Röntgegepäckscanner XRC 75-55DV ist mit Dual-View-Technologie (DV) ausgestattet. Dank seiner zwei Generatoren liefert er hochauflösende und detailreiche Bilder sowohl horizontal als auch vertikal. Die Bilder sind mit einem einzigen Scan zugänglich, ohne dass das Gepäck neu positioniert werden muss. So lassen sich versteckte Gegenstände im Gepäck leichter und schneller erkennen. Verschiedene Bildverarbeitungsfunktionen, ein Gefahrenalarm, fortschrittliche Computertechnologie und erstklassige Software erleichtern die Bedienung. Potenziell gefährliche Gegenstände wie Schneidwerkzeuge, Sprengstoffe und Drogen können so einfach identifiziert werden, und die Fehlerrate wird minimiert. Dank der Multidiodenstruktur und der hohen Bildqualität werden die gescannten Objekte farblich nach Dichte dargestellt. Organische, anorganische und gemischte Materialien werden in unterschiedlichen Farbtönen abgebildet. Der Scanner eignet sich für kleine Handtaschen, Pakete und Handgepäck. Institutionen sorgen dafür, dass Pakete an Orten, an denen eine Inspektion erforderlich ist, geprüft werden, wie z. B. an Flughafenkontrollstellen, bei Fluggesellschaften, in der internationalen Zolllogistik, bei Gerichten, Polizeidienststellen, in Einkaufszentren, Gefängnissen und Hotels.

Standardfunktionen

- Programmierbare Funktionstasten
- Paketzähler
- Datums- und Zeitanzeige
- Virtuelle Bedrohungsbildprojektion (TIP)
- Warnung vor organischen/anorganischen Bedrohungen
- Bedienerschulungsprogramm (OTP)
- USV (für Computerversorgung)
- Mehrsprachig
- Selbstdiagnose
- Generator-Timer
- Automatischer Förderbandstopp

Optionales Zubehör

- Barcode-Lesesystem
- Externe Kamera Archivierung
- Fernbetrachtungsstation
- Nachkontrollstation
- Netzwerk-Überwachungssystem (NSS)
- Fernzugriffsverbindung
- Smartcard-Anmeldung

Technische Spezifikationen

TUNNEL GRÖSSE	755 mm x 555 mm
ABMESSUNGEN	2.430 mm x 1.500 mm x 1.500 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~860 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	810 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	165 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz, 5amp max.
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	37 mm garantiert; 39 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	38 AWG garantiert; 40 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	170 kV, Betrieb bei 160 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	0,8 mA
STRAHLUNGSRICHTUNG	1. Generator: vertikal aufwärts 2. Generator: horizontal seitwärts
MATERIALDISKRIMINIERUNG	Niedrige Z, mittlere Z, hohe Z bis 0,5 Z Genauigkeit
KÜHLUNG	Öl- und Umluftkühlung

Computerspezifikationen

PROZESSOR	Intel® Core™ i5 (oder besser)
MONITOR	21,5" Flat (oder höher)
SPEICHER	4 GB RAM (oder höher)
VIDEO-KARTE	2 GB (oder höher)
FESTPLATTENLAUFWERK	1 TB (oder höher)
USB ANSCHLUSS	6 Anschlüsse (oder höher)
BETRIEBSSYSTEM	Linux

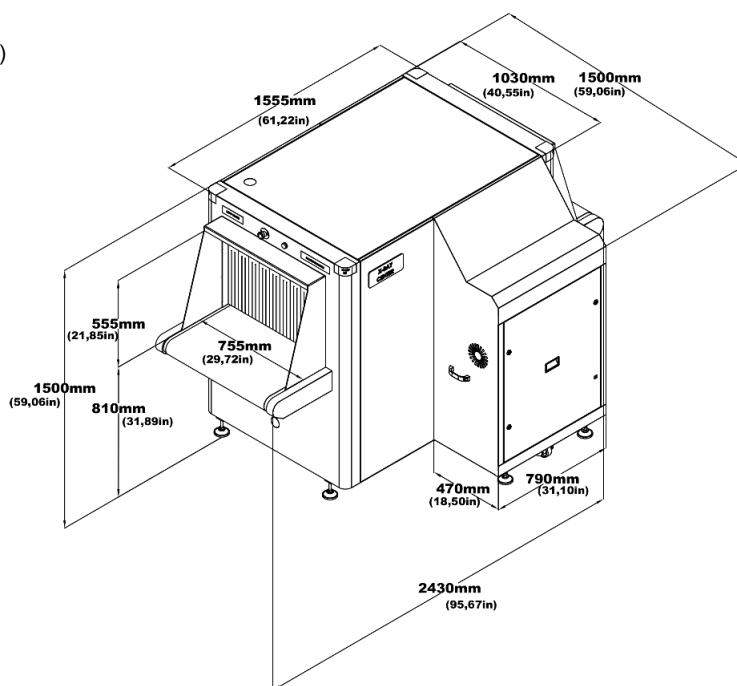
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Sonderzubehör

- Externe USV (für das System)
- Bedienkonsole (offen/geschlossen/verstellbar/I-Ständer)
- Flachbildschirm (21,5–27 Zoll)
- Ein-/Ausgaberollen
- Prüfkrit (STP/ASTM)
- Schutzabdeckung
- Suchtisch
- Tabletrückführungssystem (motorisiert/Schwerkraft)
- Schrägförderer
- Ultraschall-Rattenabwehrgerät
- Strahlungsmessgerät

Standardbildverarbeitungsfunktionen

- Perfekte Ansicht (Detailverbesserung) (PV)
- Kantenschärfung (EE)
- Pseudofarbe (PS)
- Organische Materialien (OM)
- Anorganische Materialien (IM)
- Schwarzweiß (S/W)
- Invertierte Farben (IN)
- Hohe Durchdringung (HP)
- Variable Kantenschärfung (+E –E)
- Variable Dichte (+D –D)
- Variabler Gammawert (+G –G)
- Variable Farbtrennung (+C –C)
- Zoom (64x)
- Scharfschützenzoom
- Vorherige Bilder abrufen
- Manuelles/Automatisches Archiv
- Archiv mit Anmerkungen
- Multi-Energie-Viewer (4–6 Farben)
- Anzeige der Ordnungszahl (Z-Wert)



Alle Produkte von X-Ray Center Ltd. erfüllen alle geltenden internationalen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften.
 US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 Health and Safety at Work Act 1974-compliant 6: Erhältlich Filmsicherheit:
 ISO 1600 / 33 DIN CE Konformität: Zertifiziert FCC & IEC Kompatibilität: Erhältlich IP 20 Sicherheit : Zertifiziert Die
 maximale Strahlung, mit der die Außenplatten in Kontakt kommen, beträgt 0,1 mR/Stunde