

RÖNTGENGERÄT XRC 100-100DV



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Der von der amerikanischen Transportsicherheitsbehörde (TSA) ACSTL und dem Europäischen Technischen Dienst für die Zivilluftfahrt (STAC) zertifizierte Röntgengepäckscanner XRC 100-100DV erleichtert dem Bediener die Arbeit dank der verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen, des Gefahrenalarms, der fortschrittlichen Computertechnologie und der erstklassigen Software. Er ermöglicht die einfache Identifizierung von potenziell gefährlichen Objekten wie Schneide-werkzeugen, Sprengstoffen und Drogen und minimiert die Fehlerquote. Dank seiner Multi-Dioden-Struktur und der Qualität bei der Abbildung gescannter Materialien wird das Bild je nach Dichte eingefärbt und zeigt organische, anorganische und gemischte Materialien in verschiedenen Farbtönen an. Das Gerät ist mit der Dual-View-Technologie (DV) ausgestattet. Dank seiner 2 Röntgengeneratorquellen bietet es eine hohe Auflösung und detaillierte Bilder in horizontalen und vertikalen Winkeln. Die Bilder können mit einem einzigen Scan abgerufen werden, ohne dass die Verpackungen erneut in eine andere Ausrichtung gebracht werden müssen. So können versteckte Objekte im Gepäck leichter und schneller entdeckt werden. Es handelt sich um ein effizientes und leistungsfähiges Gerät zum detaillierten Scannen von mittelgroßen und großen Taschen und Paketen. Das Röntgen-Sicherheitsgerät ist die ideale Lösung für Orte, an denen Sicherheitskontrollen erforderlich sind, wie z. B. an stark frequentierten Kontrollpunkten im Stadtverkehr (U-Bahn, Fähren, Bahnhöfe), an Zollgrenzübergängen, in Gefängnissen und an Kurierdepots, wie z. B. bei internationalen Logistikunternehmen, Warenannahmestellen und anderen.

Standardfunktionen

- Programmierbare Funktionstasten
- Parzellenzähler
- Anzeige von Datum und Uhrzeit
- Virtuelle Bedrohungsbildprojektion (TIP)
- Alarm bei organischer/anorganischer Bedrohung
- Schulungsprogramm für Bediener (OTP)
- UPS (für Computerversorgung)
- Mehrere Sprachen
- Selbstdiagnose
- Generator-Timer
- Automatischer Stopp des Förderbandes

Optionales Zubehör

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

Technische Spezifikationen

TUNNEL GRÖSSE	1.000 mm x 1.000 mm
ABMESSUNGEN	3.650 mm x 1.865 mm x 1.810 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~1.340 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	335 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	200 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC ± 10% 50/60 Hz, max. 5amp
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	36 mm garantiert; 40 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	38 AWG garantiert; 40 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	180 kV, Betrieb bei 165 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,0 mA
MATERIALDISKRIMINIERUNG	1. Generator: Vertikal nach oben 2. Generation: Horizontal seitwärts
ABTRENNUNG	Niedrige Z, Mittlere Z, Hohe Z bis 0,5 Z Genauigkeit, Organisch, InOrganisch, Metall
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

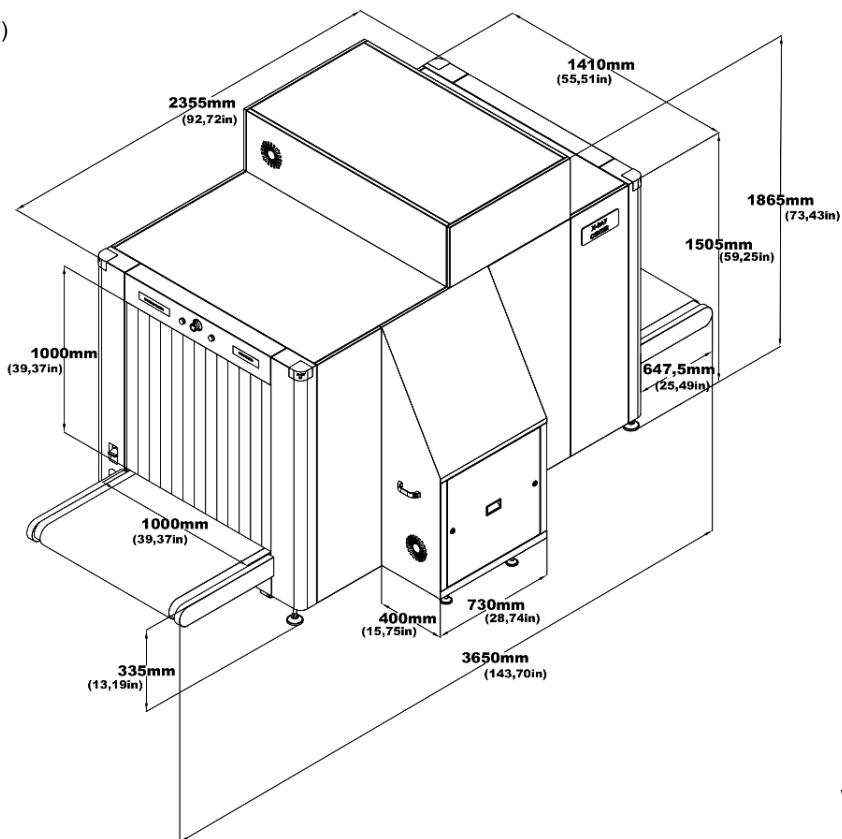
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

Sonderzubehör

- Externe USV (für System)
- Bedienerkonsole (offen-geschlossen/verstellbar/I-Ständer)
- 21,5"- 27"-Flachbildschirm
- Eingabe-/Ausgabewalzen
- Prüfsatz (STP/ASTM)
- Schutzabdeckung
- Suchtisch
- Tablett-Rückführsystem (motorisiert/Schwerkraft)
- Schrägförderer
- Ultraschall-Rattenvertreiber
- Strahlungsmessgerät

Standardbildverarbeitungsfunktionen

- Perfekte Ansicht (Detailverbesserung) (PV)
- Kantenverbesserung (EE)
- Pseudo-Farbe (PS)
- Organische Werkstoffe (OM)
- Anorganische Materialien (IM)
- Schwarz-Weiß (S/W)
- Inverse Farben (IN)
- Hohe Durchdringung (HP)
- Variable Kantenverbesserung (+E -E)
- Variable Dichte (+D -D)
- Variables Gamma (+G -G)
- Variable Farbtrennung (+C -C)
- Zoom (64x)
- Scharfschützen-Zoom
- Frühere Bilder abrufen
- Manuelles/Automatisches Archiv
- Kommentiertes Archiv
- Multi-Energie-Betrachter (4 - 6 Farben)
- Ordnungszahlanzeige (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