

RÖNTGENGERÄT XRC 150-165 (200kV)



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Der XRC 150-165 bietet dank seines 200-kV-Generators eine hervorragende Leistung. Dank der verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen, des Gefahrenalarms, der fortschrittlichen Computertechnologie und der erstklassigen Software erleichtert es dem Bediener die Arbeit. Es erleichtert die Erkennung von Gefahren wie Schneidwerkzeugen, Sprengstoffen und Drogen und minimiert die Fehlerquote. Dank seiner Multi-Dioden-Struktur und der Qualität bei der Abbildung von gescannten Materialien wird das Bild je nach Dichte eingefärbt und zeigt organische, anorganische und gemischte Materialien in verschiedenen Farbtönen an.

Es wurde mit der neuesten Technologie entwickelt, um mittlere und große Verpackungen auf einer Palette zu scannen. Dieses Röntgengerät ist eine der am besten geeigneten Lösungen für den Einsatz in Hochsicherheitseinrichtungen wie Frachtunternehmen, Terminals, Flughäfen, Zoll und Stückgut.

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	1.530 mm x 1.655 mm
ABMESSUNGEN	6.445 mm x 2.145 mm x 2.440 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~2.450 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	295 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	3.000 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz, max. 10amp
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	50 mm garantiert; 52 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	36 AWG garantiert; 38 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	200 kV, Betrieb bei 200 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,2 mA
MATERIALDISKRIMINIERUNG	Horizontal seitwärts
ABTRENNUNG	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

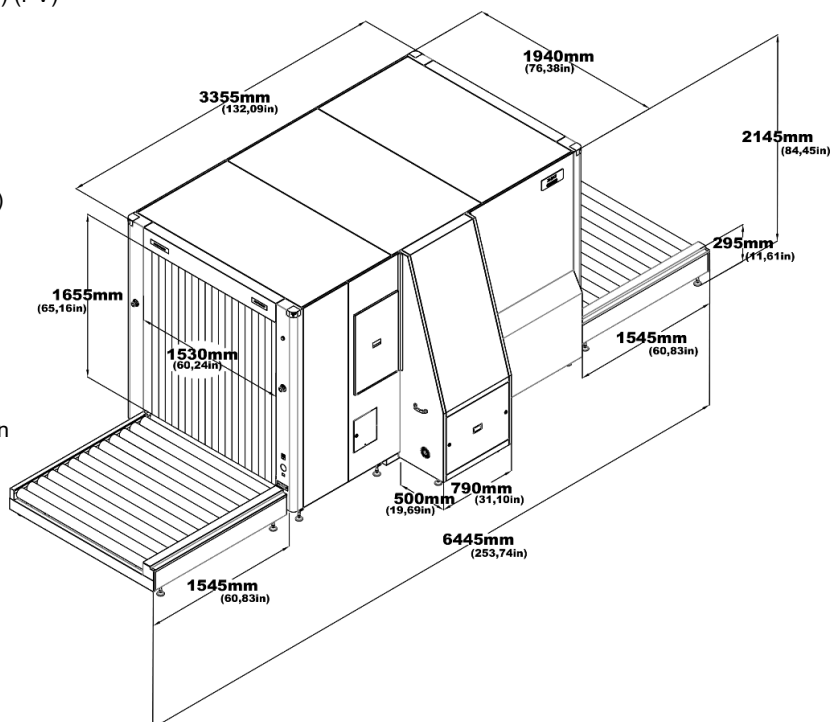
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

Sonderzubehör

- Externe USV (für 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