

RÖNTGENGERÄT XRC 90-75



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE**

**VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Das Röntgengerät XRC 90-75, das mit einer niedrigen Fördereinheit ausgestattet ist. Dank dieser Einheit können schwere Lasten einfach und bequem platziert werden. Die verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen, der Gefahrenalarm, die fortschrittliche Computertechnologie und die erstklassige Software erleichtern dem Bediener die Arbeit. Es bietet außergewöhnliche Leichtigkeit bei der Erkennung von Bedrohungen wie Schneidwerkzeugen, Sprengstoffen und Drogen und minimiert die Fehlerquote. Dank seiner Multidiodenstruktur und der Qualität der Abbildung des gescannten Objekts wird das Bild je nach Dichte eingefärbt und zeigt organische, anorganische und gemischte Materialien in verschiedenen Farbtönen an. Es handelt sich um ein effizientes und leistungsfähiges Röntgenprüfgerät, das die Inspektion an stark frequentierten Kontrollpunkten wie städtischen Verkehrsmitteln (U-Bahn, Fähren, Bahnhöfen), Zollgrenzübergängen, Gefängnissen und Kurierdepots, wie internationalen Logistikunternehmen, Warenannahmestellen usw. für das detaillierte Scannen von mittleren und großen Taschen und Paketen ermöglicht.

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	915 mm x 765 mm
ABMESSUNGEN	2.890 mm x 1.630 mm x 1.325 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~840 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	335 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	200 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC ± 10% 50/60 Hz, 5amp max.
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	35 mm garantiert; 37 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	36 AWG garantiert; 38 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	180 kV, Betrieb bei 160 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,0 mA
STRAHLUNGSRICHTUNG	Vertikal nach unten
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

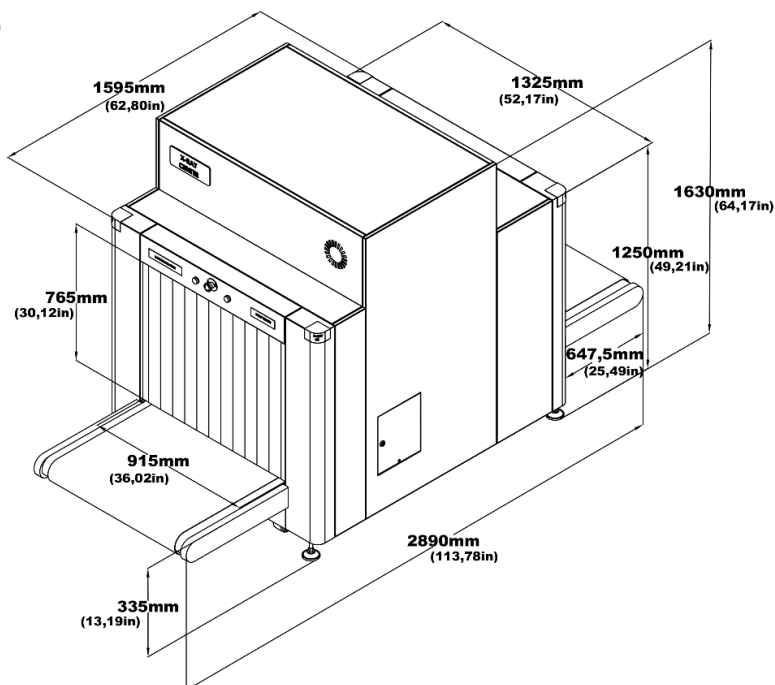
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

Sonderzubehör

- Externe USV (für 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