

XRC 85-85



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Das Röntgengerät **XRC 85-85** erleichtert das Einlegen von schweren Gegenständen in das Gerät mit Hilfe einer niedrigen Fördereinheit. Dank der verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen, des Gefahrenalarms, der fortschrittlichen Computertechnologie und der erstklassigen Software vereinfacht es die Bedienung. Er macht es außerordentlich einfach, Gefahren wie Schneidewerkzeuge zu scannen, explosiven Betäubungsmitteln und reduziert die Fehlerquote. Er bietet eine einzigartige Bildqualität, indem es die gescannten organischen, anorganischen und gemischten Gegenstände in verschiedenen Farben anzeigt, dank seiner Multidiodenstruktur und der Qualität bei der Abbildung der gescannten Objekte. Es wurde mit dem neuesten Technologiesystem entwickelt, um mittelgroße und große Beutel und Verpackungen zu scannen.

Dieses Röntgengerät 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 usw.

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	865 mm x 865 mm
ABMESSUNGEN	3.070 mm x 1.730 mm x 1.275 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~1,020 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	335 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	200 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz, max. 5amp
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	37 mm garantiert; 39 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	36 AWG garantiert; 38 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	180 kV, Betrieb bei 160 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,0 mA
MATERIALDISKRIMINIERUNG	Vertikal nach unten
ABTRENNUNG	Niedrige Z, mittlere Z, hohe Z bis 0,5 Z Genauigkeit
KÜHLUNG	Öl- und Umluftkühlung

COMPUTERSPEZIFIKATIONEN

PROZESSOR	Intel® Core™ i5 (oder besser)
MONITOR	Dual 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

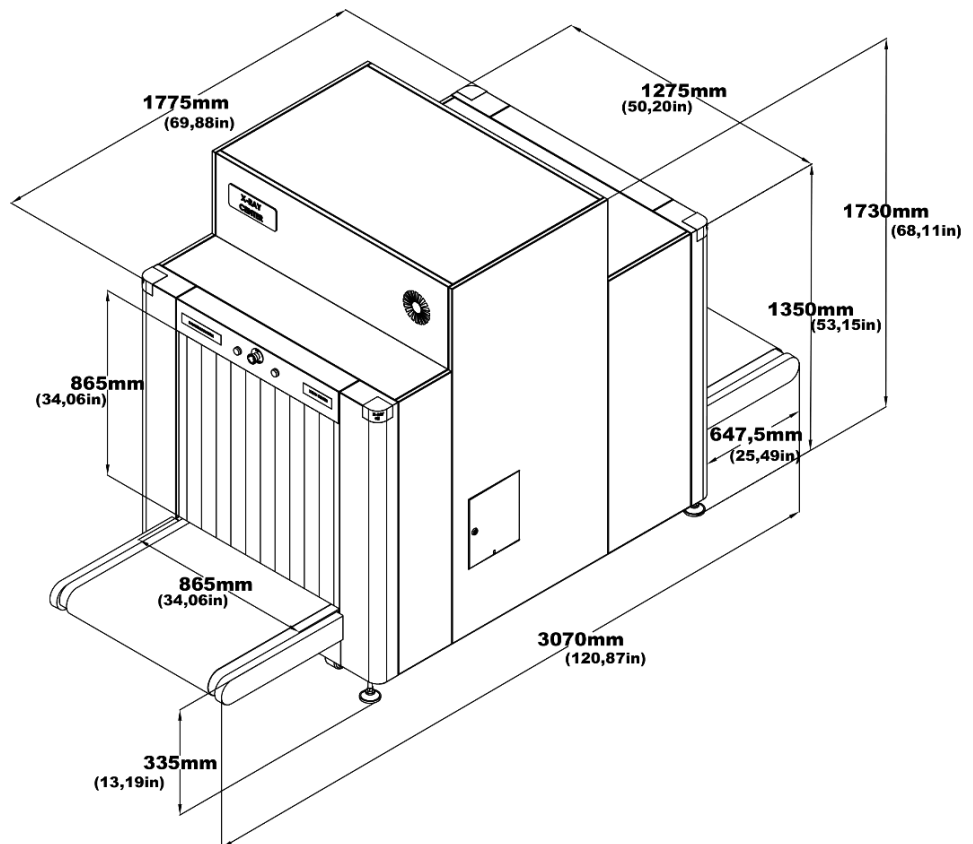
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

SONDERZUBEHÖR

- External UPS (For system)
- Operator Console (Open-Closed/Adjustable/I-stand)
- 21,5"- 27" Flat Monitor
- Input / Output Rollers
- Test Kit (STP/ASTM)
- Protective Cover
- Search Table
- Tray Return System (Motorized/Gravity)
- Inclined Conveyor
- Ultrasonic Rat Repellent
- Radiation Meter

STANDBILDBEVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

- Perfect View (Detail Enhancement) (PV)
- Edge Enhancement (EE)
- Pseudo Color (PS)
- Organic Materials (OM)
- Inorganic Materials (IM)
- Black & White (B/W)
- Inverse Colors (IN)
- High Penetration (HP)
- Variable Edge Enhancement (+E -E)
- Variable Density (+D -D)
- Variable Gamma (+G -G)
- Variable Color Separation (+C -C)
- Zoom (64x)
- Sniper Zoom
- Recall Previous Images
- Manual/Automatic Archive
- Annotated Archive
- Multi Energy Viewer (4 - 6 Color)
- Atomic Number Display (Z Value)



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