

RÖNTGENGERÄT 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 außer-ordentlich 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, 5amp max.
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
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

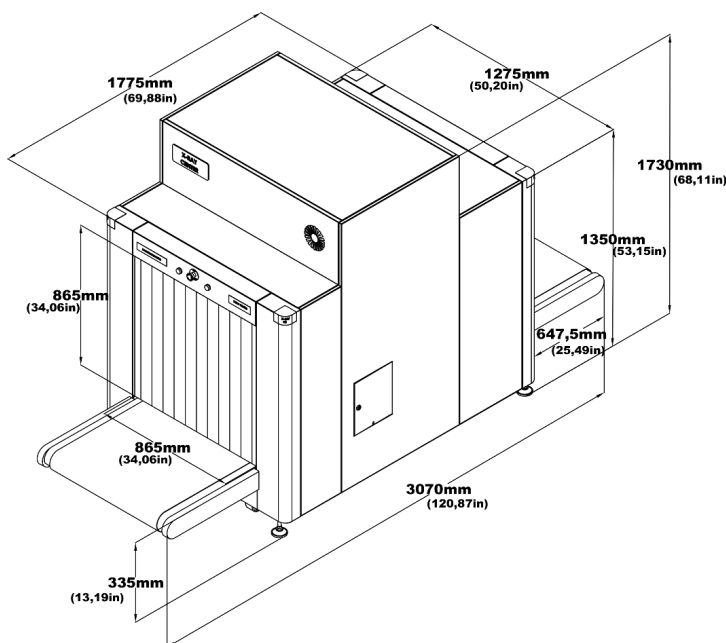
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

Sonderzubehör

- Externe USV (für das System)
- Bedienkonsole (offen/geschlossen/verstellbar/I-Ständer)
- Flachbildschirm (21,5–27 Zoll)
- Ein-/Ausgabrollen
- 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