

# RÖNTGENGERÄT XRC 60-40P



**POLIZEI  
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN  
& GRENZ-  
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-  
GEBÄUDE  
VIP  
RESIDENZEN**



**VERTEIL-  
ZENTREN  
LOGISTIK-  
HUBS**



**ZOLL-  
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE  
INFRA-  
STRUKTUREN**



Die verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen des Röntgengepäckscanners XRC 60-40P, der Gefahrenalarm, die fortschrittliche Computertechnologie und die erstklassigen Softwarefunktionen 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 Multi-Dioden-Struktur und der Qualität bei der Ab-bildung der gescannten Objekte wird das Bild je nach Dichte eingefärbt und zeigt organische, anorganische und gemischte Materialien in verschiedenen Farbtönen.

Dieses Röntgengerät ist ein bevorzugtes Modell für Standorte mit begrenztem Betriebsraum und ist ein effizientes und leistungsstarkes Gerät für die detaillierte Durchleuchtung von kleinen Handtaschen, Paketen und Handgepäck. Gerichte, Polizeidienststellen, Büros, Einkaufszentren, Gefängnisse und Hotels sind seine Haupteinsatzgebiete.

## 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                    | 610 mm x 420 mm                                      |
| ABMESSUNGEN                      | 1.427 mm x 1.270 mm x 870 mm                         |
| UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT    | ~455 kg                                              |
| HÖHE DES FÖRDERERBANDES          | 730 mm                                               |
| TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS      | 165 kg gleichmäßig verteilt                          |
| SYSTEMLEISTUNG                   | 110/220V AC ± 10% 50/60 Hz, max. 5amp                |
| FÖRDERGESCHWINDIGKEIT            | 0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts                  |
| STAHL DURCHDRINGUNG <sup>1</sup> | 37 mm garantiert; 39 mm typisch                      |
| DRAHTAUFLÖSUNG <sup>1</sup>      | 38 AWG garantiert; 40 AWG typisch                    |
| ANODENSPANNUNG                   | 170 kV, Betrieb bei 147 kV                           |
| RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG       | 0,7 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             | 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                         |

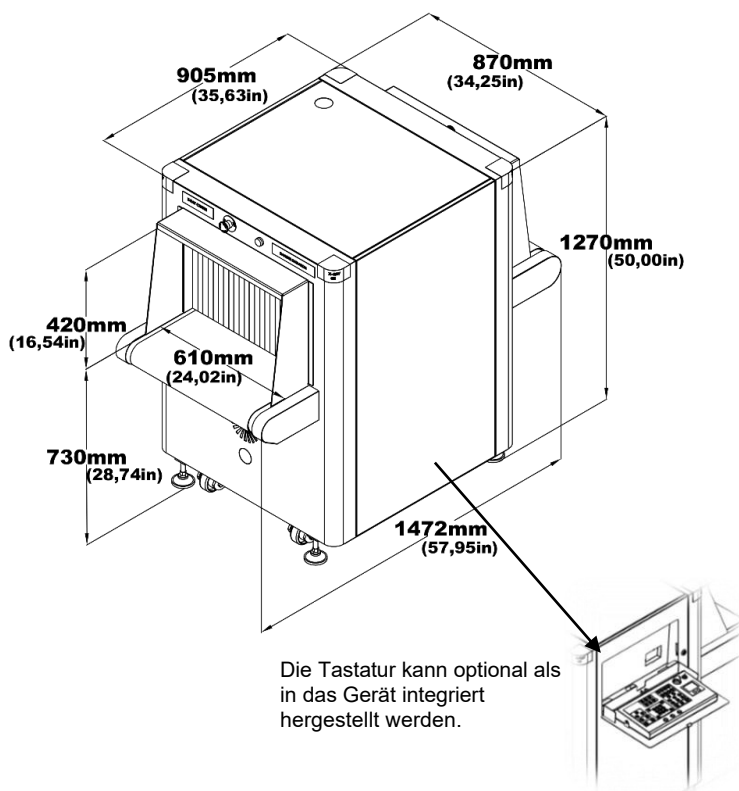
<sup>1</sup>Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das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