

RÖNTGENGERÄT XRC 6040 (170kV)



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Der XRC 6040 ist aufgrund seiner kompakten Größe und seiner umfassenden Funktionen eines der führenden Röntgenkontrollgeräte und ist von der amerikanischen Transportsicherheitsbehörde (TSA) ACSTL qualifiziert. Es bietet dem Bediener eine Vielzahl von Bildverarbeitungsfunktionen, einen Gefahrenalarm, fortschrittliche Computertechnologie und erstklassige Software, wodurch es zu einer bevorzugten Wahl für Standorte mit begrenztem Platzangebot wird. Der Scanner ist besonders hilfreich bei der Erkennung von Bedrohungen wie Schneidwerkzeugen, Sprengstoffen und Drogen, was die Fehlerquote minimiert. Darüber hinaus bietet er eine einzigartige Bildqualität, die die gescannten organischen, anorganischen und gemischten Gegenstände in verschiedenen Farben darstellt, dank seiner Multidiodenstruktur und seiner hohen Abbildungsqualität.

Dieser Röntgen-Sicherheitsscanner ist mit modernster Technologie ausgestattet, um kleine Handtaschen, Pakete und Handgepäck detailliert zu scannen. Institutionen setzen den Scanner an Orten ein, an denen eine Inspektion erforderlich ist, wie Flughäfen, Zollgrenzübergängen, Polizeidienststellen, Ministerien, Gefängnisse und Gerichten, um sicherzustellen, dass Pakete und Gepäckstücke durchleuchtet werden können.

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-Zeitschaltuhr
- 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 440mm
ABMESSUNGEN	2.080 mm x 1.370 mm x 870 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~540 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	810 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	165 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC ± 10% 50/60 Hz, max. 10A.
FÖRDERGESCHWINDIGKEIT	0,20 m/sec. Vorwärts oder rückwärts
STAHL DURCHDRINGUNG ¹	37 mm garantiert; 39 mm typisch
DRAHTAUFLÖSUNG ¹	38 AWG garantiert; 40 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	170kV, Betrieb bei 160kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,0 mA
STRAHLUNGSRICHTUNG	Generator: Vertikal nach oben
MATERIALDISKRIMINIERUNG	Niedrig Z, Mittel Z, Hoch 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

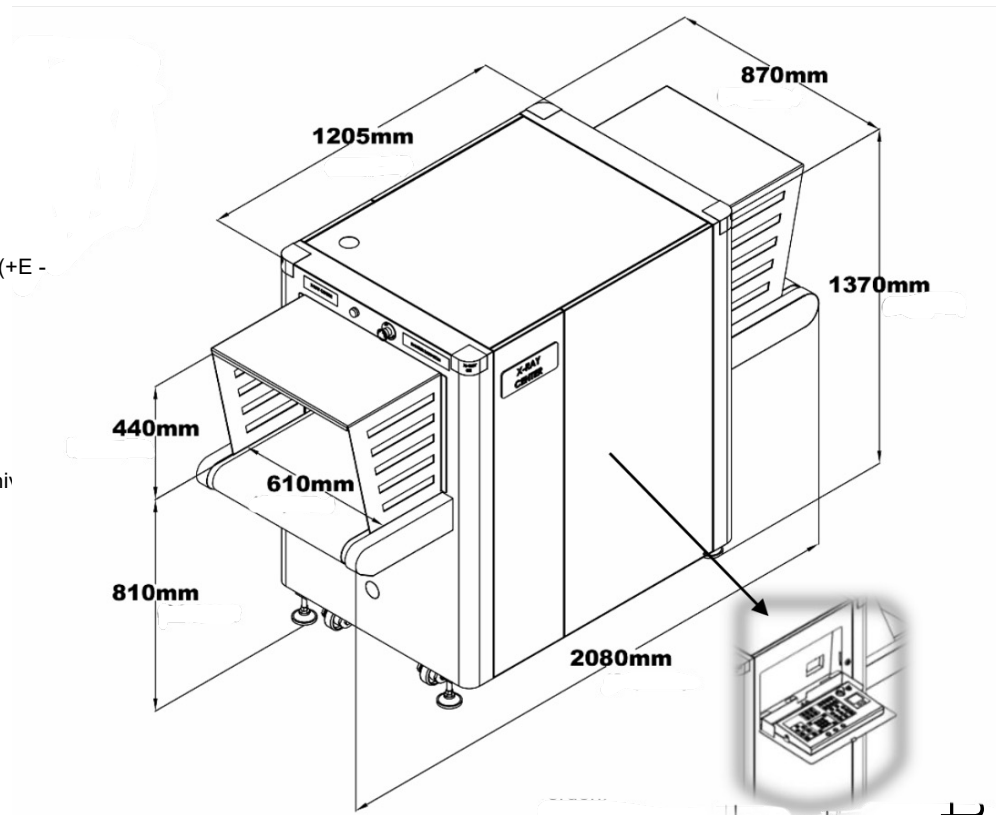
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung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