

RÖNTGENGERÄT XRC 50-30 (170kV)



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Dank der vielfältigen Bildverarbeitungsfunktionen, der zuverlässigen Gefahrenalarmierung, fortschrittlicher Computertechnologie und erstklassiger Software erleichtert das Röntgengerät XRC 50-30 dem Bediener die Arbeit erheblich. Es bietet eine außergewöhnliche Leichtigkeit bei der Erkennung von Bedrohungen wie Schneidewerkzeugen, Sprengstoffen und Drogen und minimiert die Fehlerquote. Durch seine Multi-Dioden-Struktur und Qualität bei der Abbildung der gescannten Objekte bietet es eine einzigartige Bildqualität und zeigt organische, anorganische und gemischte Objekte in verschiedenen Farben an.

Das Gerät ist besonders geeignet für Standorte mit begrenztem Betriebsraum und ermöglicht ein detailliertes Scannen von kleinen Handtaschen, Paketen und Handgepäck. Es ist die ideale Lösung für Sicherheitskontrollen in verschiedenen Orten wie Gerichte, Polizeidienststellen, Büros, Einkaufszentren, Gefängnisse und Hotels. Insgesamt ist das XRC 50-30 ein effizientes und leistungsstarkes Gerät, das zuverlässig zur Sicherheit beiträgt.

Standardfunktionen

- Programmierbare Funktionstasten Paketzähler
- Anzeige von Datum und Uhrzeit
- Virtuelle Bedrohungsbildprojektion (TIP)
- Organische/anorganische Bedrohungsalarmierung Operator
- Training Programm (OTP) UPS (für Computerversorgung)
- Mehrsprachige Selbstdiagnose
- Automatischer Stopp des Förderbandes

Optionales Zubehör

- Barcode-Lesessystem
- Externe Kamera Archivierung
- Remote Viewing Station
- Recheck Station
- Netzwerküberwachungssystem (NSS)
- Fernzugriffsverbindung
- Smart Card Login

Technische Spezifikationen

TUNNEL GRÖSSE	550 mm x 350 mm
ABMESSUNGEN	1.700 mm x 1.200 mm x 810 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~415 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	730 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	165 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC ± 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	38 AWG garantiert; 40 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	170kV, Betrieb bei 147kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	0,7 mA
STRAHLUNGSRICHTUNG	Senkrecht nach oben
MATERIALDISKRIMINIERUNG	Niedrig Z, Mittel Z, Hoch Z bis 0,5 Z
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

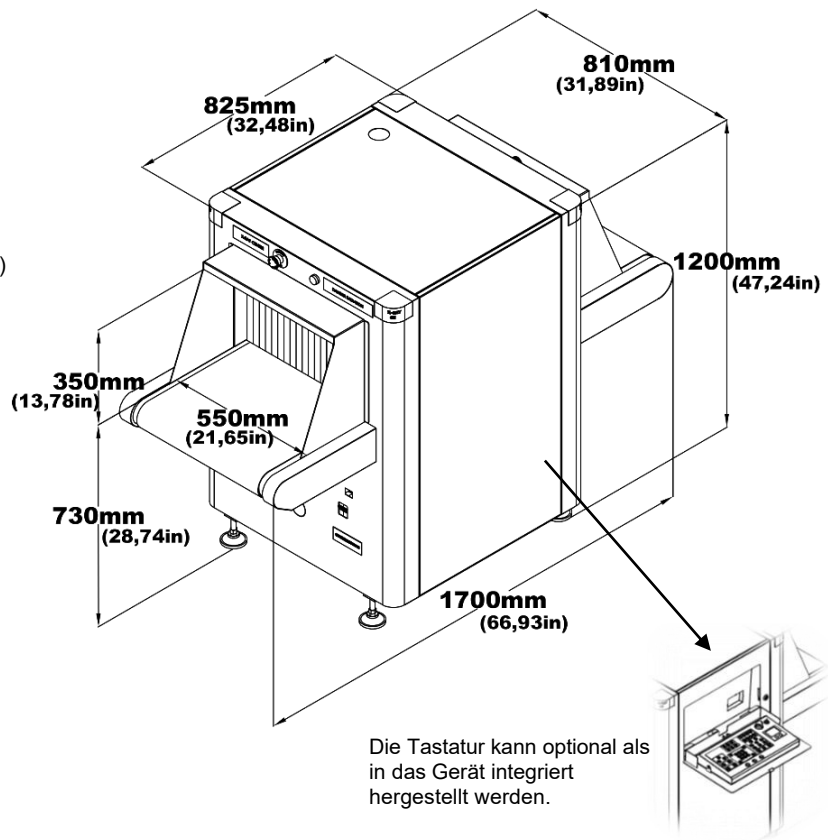
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung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

Sonderzubehör

- Externe USV (für System)
- Bedienerkonsole (offen-geschlossen/verstellbar/ I-Ständer)
- 21,5"- 27" Flachbildschirm
- Eingabe-/Ausgabewalzen
- Testkit (STP/ASTM)
- Schutzabdeckung Suchtabelle
- Tablett-Rückführsystem (motorisiert/mit Schwerkraft)
- Schrägförderer
- Ultraschall-Rattenschutzmittel
- 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)
- Sniper-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