

RÖNTGENGERÄT XRC 50-30P



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Das Röntgengerät XRC 50-30P erleichtert dem Bediener die Arbeit dank der verschiedenen Bildverarbeitungsfunktionen, des Gefahrenalarms, der fortschrittlichen Computertechnologie und der erstklassigen Software. Es bietet außergewöhnliche Leichtigkeit bei der Erkennung von Bedrohungen wie Schneidwerkzeugen, Sprengstoffen und Drogen und minimiert die Fehlerquote. Es bietet eine einzigartige Bildqualität, indem es die gescannten organischen, anorganischen und gemischten Objekte in verschiedenen Farben anzeigt, dank seiner Multidiodenstruktur und Qualität bei der Abbildung der gescannten Objekte.

Es ist ein bevorzugtes Modell für Standorte mit begrenztem Betriebsraum und ist ein effizientes und leistungsfähiges Gerät zum Scannen von kleinen Handtaschen, Paketen und Handgepäck im Detail. Es ist die ideale Lösung für Orte, an denen Sicherheitskontrollen erforderlich sind, wie z. B. Gerichte, Polizeidienststellen, Büros, Einkaufszentren, Gefängnisse und Hotels.

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	530 mm x 330 mm
ABMESSUNGEN	1.265 mm x 1.150 mm x 760 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~355 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	700 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	165 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	38 AWG garantiert; 40 AWG typisch
ANODENSPANNUNG	170 kV, Betrieb bei 147 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	0,7 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

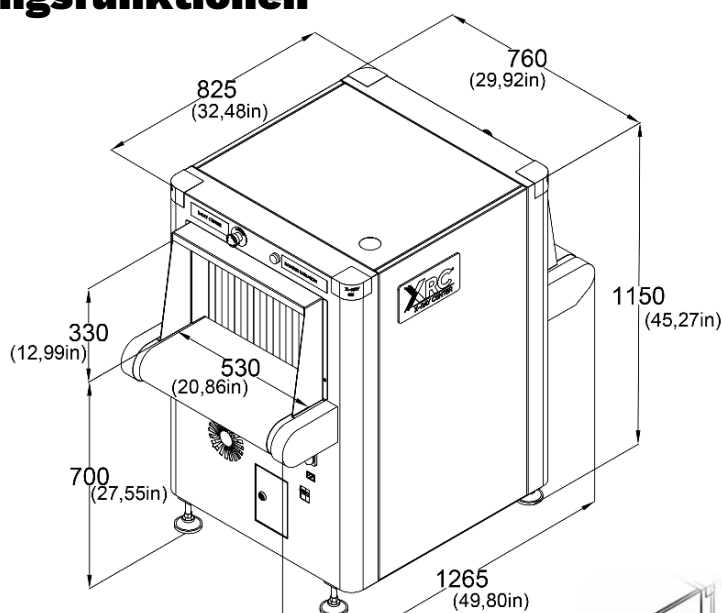
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

Sonderzubehör

- Externe USV (für 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)



Die Tastatur kann optional als in das Gerät integriert hergestellt werden.



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