

XRC 100-100HCDV



**POLIZEI
& JUSTIZ**



**FLUGHÄFEN
& GRENZ-
ÜBERGÄNGE**



**REGIERUNGS-
GEBÄUDE
VIP
RESIDENZEN**



**VERTEIL-
ZENTREN
LOGISTIK-
HUBS**



**ZOLL-
BEHÖRDEN**



**KRITISCHE
INFRA-
STRUKTUREN**



Der Röntgengepäckscanner **XRC 100-100HCDV** verfügt über eine hohe Fördereinheit und ein Dual-View-System. Das Gerät selbst 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.

Dank seiner Multidiodenstruktur und der Qualität der Abbildung gescannter Objekte wird das Bild je nach Dichte eingefärbt und zeigt organische, anorganische und gemischte Materialien in verschiedenen Farbtönen an. Mit Hilfe von 2 Generatorquellen liefert es hochauflösende und detaillierte Bilder in horizontalen und vertikalen Winkeln. Auf die Bilder kann mit einem einzigen Scan zugegriffen werden, ohne dass die Verpackungen erneut in eine andere Ausrichtung gebracht werden müssen. So werden versteckte Objekte im Gepäck leichter und schneller entdeckt. Es wurde mit der neuesten Technologie entwickelt, um mittlere und große Taschen und Pakete zu scannen. Hauptanwendungsgebiete sind Postämter mit hohem Verkehrsaufkommen wie Stadtverkehr (U-Bahn, Fähren, Bahnhöfe), Zollgrenzübergänge, Gefängnisse und Kurierdepots sowie internationale 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



Für weitere Informationen
kontaktieren Sie uns unter:

unival group® GmbH | Am Hofgarten 4 | 53113 Bonn | Deutschland
FON: +49 228 926858-0 | info@unival-group.com | www.unival-group.com

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TUNNEL GRÖSSE	1.000 mm x 1.000 mm
ABMESSUNGEN	3.905 mm x 1.925 mm x 1.830 mm
UNGEFÄHRES GEWICHT UNVERPACKT	~1.420 kg
HÖHE DES FÖRDERERBANDES	750 mm
TRAGFÄHIGKEIT DES FÖRDERERS	200 kg gleichmäßig verteilt
SYSTEMLEISTUNG	110/220V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz, max. 5amp
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	180 kV, Betrieb bei 160 kV
RÖHRENSTROM STRAHLRICHTUNG	1,0 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

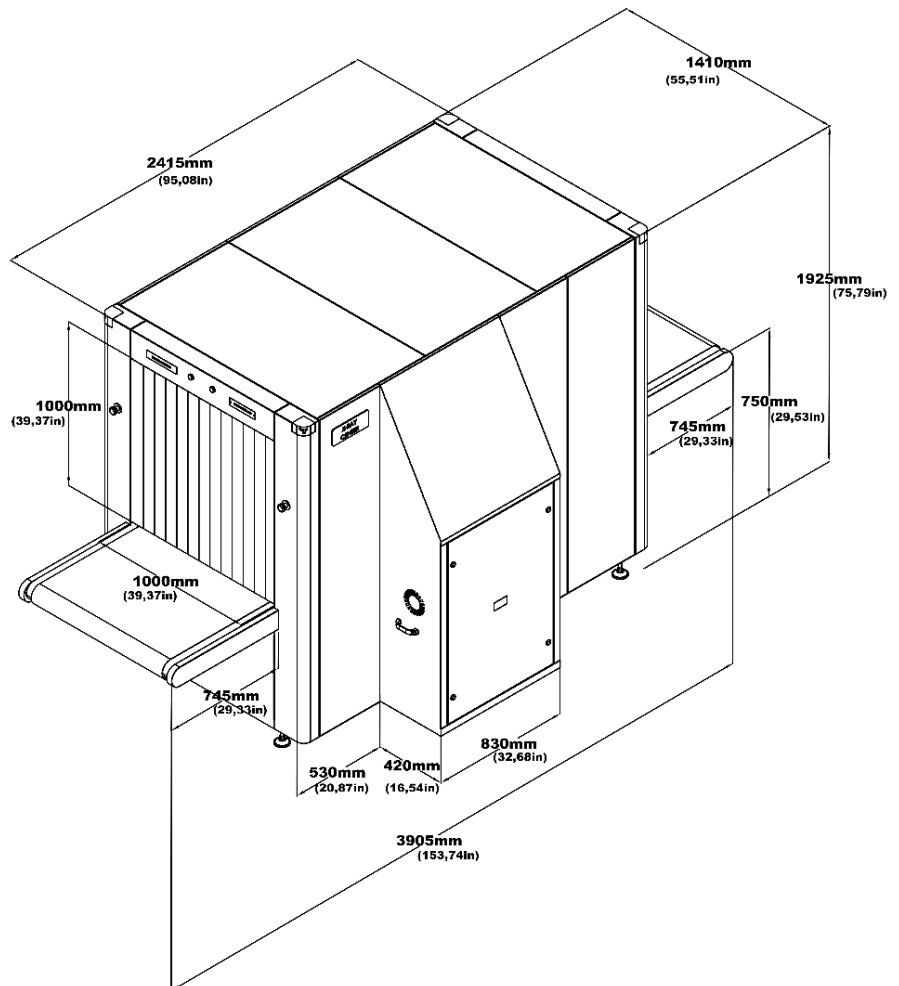
¹Geprüft an einem Teststück von X-Ray Center Ltd. Die Fördergeschwindigkeit beträgt 0,20 m/sec. TSA-, ECAC- und andere zertifizierte Produkte sind als Option erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler. Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich X-Ray Center das Recht vor,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

STANDBILDBILDERVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

- 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