

XRC 60-40

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X

PACCHI E BAGAGLI



Sistema Professionale a Raggi X multi energia per il controllo di pacchi e colli e bagagli di dimensioni medio-piccole in genere; consente l'individuazione di materiali organici ed inorganici, tra cui esplosivi e droghe e l'identificazione di armi, dispositivi di innesco ed oggetti pericolosi che possono creare rischi per la sicurezza.

La natura dei materiali che compongono gli oggetti scansionati viene rappresentata tramite un codice cromatico prestabilito: materiali organici in arancio, materiali metallici in blu, materiali inorganici in verde ed i materiali non penetrabili in nero.

La rappresentazione del bagaglio è senza zone d'ombra, ed è possibile la segnalazione automatica in tempo reale (con nastro in movimento) della presenza di oggetti pericolosi (pistole, coltelli, seghetti, ecc. . .) con soglia tarabile.

PROPRIETÀ FISICHE

Dimensioni del Tunnel: 61 x 44 cm. (LxA)

Dimensioni complessive: 208 x 87 x 137 cm. (LxPxA)

Peso Complessivo: 540 kg.

Altezza dal suolo Nastro: 81 cm.

Capacità carico Nastro: 165 kg. equamente distribuiti

Velocità Nastro: 0,20 mt/sec.

Alimentazione Elettrica: 230 VAC +/- 10% / 60-50 Hz

CARATTERISTICHE STANDARD

Funzione programmabili

Funzione Contapacchi

Funzione proiezione immagini oggetti minaccia (TIP)

Allarme di minaccia organica/inorganica

Programma di formazione per operatori (OTP)

Auto diagnosi

Temporizzatore del generatore

Arresto automatico del nastro

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

XRC 60-40 è ideale per il controllo di pacchi, plichi e piccoli bagagli di dimensioni non superiori a cm. 61x44, in aree a rischio tra cui:

- Palazzi di Giustizia
- Istituti Penitenziari
- Ambasciate e valichi di frontiera
- Uffici Governativi

GUARDALO SU



SECURSCAN.EU

XRC 60-40

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X

PACCHI E BAGAGLI

GENERATORE DI RAGGI X E IMAGE PERFORMANCE

Penetrazione Acciaio:	37 mm. Garantiti, 39 mm. Tipici
Risoluzione Filo Metallico:	38 AWG Garantiti, 40 AWG Tipici
Raffreddamento:	Ad olio e aria forzato
Tensione Anodica:	170 KV
Direzione fascio Raggi X:	Verticale verso l'alto
Corrente Tubo:	0,7 mA

SPECIFICHE MINIME COMPUTER DI BORDO

Processore:	Intel Core i5 o superiore
Monitor:	24" LED a colori
Memoria:	4GB RAM min.
Scheda Video:	2GB min.
Hard Drive:	1TB min.
Porta USB:	6 porte min.
Sistema Operativo:	Linux

AMBIENTE OPERATIVO

Temp. di operatività:	-20° > 50° C
Temp. di stoccaggio:	-20° > 50° C
Umidità relativa:	10% > 90% senza condensa

ACCESSORI OPZIONALI

- UPS Esterno (per il sistema)
- Console operatore (Aperto-Chiuso/Regolabile/I-stand)
- Monitor 21,5" - 27"
- Rulliera di ingresso / Rulliera di uscita
- Test Kit (STP/ASTM)
- Cover di protezione
- Tavolo di ricerca
- Sistema di ritorno vassoio
- Nastro trasportatore inclinato
- Repellente per topi ad ultrasuoni
- Misuratore di radiazioni

SALUTE E SICUREZZA

Tutti gli apparati Raggi X SecurSCAN sono conformi alle normative internazionali in materia di salute e sicurezza.

US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40

Health and Safety at Work Act 1974-compliant 6: Disponibile

Film Safety: ISO 1600 / 33 DIN

CE Compliance: Certificata

FCC & IEC Compatibility: Disponibile

IP 20 Safety: Certificata

Il livello massimo di radiazione con cui i pannelli esterni vengono a contatto è di 0,1 mR/ora

CARATTERISTICHE PROCESSORE DI IMMAGINE

- Perfect View (Detail Enhancement) (PV)
- Edge Enhancement (EE)
- Pseudo Color (PS)
- Organic Materials (OM)
- Inorganic Materials (IM)
- Black & White (B/W)
- Inverse Colors (IN)
- High Penetration (HP)
- Variable Edge Enhancement (+E -E)
- Variable Density (+D -D)
- Variable Gamma (+G -G)
- Variable Color Separation (+C -C)
- Zoom (64x)
- Sniper Zoom
- Recall Previous Images
- Manual/Automatic Archive
- Annotated Archive
- Multi Energy Viewer (4 - 6 Color)
- Atomic Number Display (Z Value)

CARATTERISTICHE OPZIONALI

- Sistema di lettura di codici a barre
- Telecamera esterna
- Stazione di visualizzazione remota
- Sistema di supervisione della rete (NSS)
- Connessione accesso remoto
- Accesso con smart card

