

X-RAY SECURITY INSPECTION SYSTEM

SISTEMI A RAGGI-X AD ELEVATA CAPACITÀ PER RILEVARE ESPLOSIVI, ARMI E NARCOTICI

I sistemi AUTOCLEAR® sono scanner a raggi-X con capacità e penetrazione elevate. Robusti e trasportabili, sono studiati per ispezionare borse a mano, bagagli, valige ventiquattrore, corrispondenza e pacchi postali.

Luoghi di utilizzo

- Aeroporti • Porti marittimi e commerciali • Tribunali • Dogane
- Edifici governativi • Uffici postali • Penitenziari • Stazioni nucleari
- Checkpoints a eventi speciali, ospedali, stazioni ferroviarie e autobus, stazioni di polizia, basi militari • Musei

AUTOCLEAR® 4025



Il sistema a raggi-X 4025 è un dispositivo compatto, leggero ed ergonomico, facile da spostare. Il controllo avviene attraverso un tunnel a nastro trasportatore, il contenuto è visualizzato sullo schermo in tempo reale. Ideale per individuare parti di munizioni, lame, esplosivi e liquidi infiammabili in tempi brevi.

AUTOCLEAR® 6040



Il sistema a raggi-X 6040 è un dispositivo mobile compatto e leggero. Pannello di controllo ergonomico e facile da usare. Il controllo avviene attraverso un tunnel a nastro trasportatore, il contenuto è visualizzato sullo schermo in tempo reale. Ideale per individuare esplosivi, armi e narcotici all'interno di bagagli a mano, valige, pacchetti e carrelli per la posta.

AUTOCLEAR® 7555



Il sistema a raggi-X 7555 è un dispositivo compatto e leggero. Il pannello di controllo è ergonomico e facile da usare. Il controllo avviene attraverso un tunnel a nastro trasportatore con ampia capienza. Ideale per controllare la presenza di esplosivi, armi e narcotici all'interno di pacchi di medie dimensioni.

AUTOCLEAR® 100100B



Il sistema a raggi-X 100100B è un dispositivo resistente e mobile. Il controllo avviene attraverso un ampio tunnel a nastro trasportatore. Ideale per controllare la presenza di armi, esplosivi e narcotici all'interno di bagagli e pacchi di grandi dimensioni.

MAILGUARD



Sistema per il controllo a raggi-X di lettere e piccoli pacchi. Adatto a spazi ristretti, in postazione fissa o su carrello. È la soluzione ideale per controllare rapidamente la presenza di narcotici, esplosivi e armi all'interno di lettere, vestiti, dispositivi elettronici, borse, macchine fotografiche e pacchetti.

AUTOCLEAR® 5333



Il sistema a raggi-X 5333 è un dispositivo compatto e leggero. Con pannello di controllo ergonomico e facile da usare. Il controllo di borse e pacchi avviene attraverso un tunnel a nastro trasportatore, il contenuto è visualizzato sullo schermo in tempo reale. Ideale per individuare esplosivi, armi e narcotici.

AUTOCLEAR® 6848



Il sistema a raggi-X 6848 è un dispositivo mobile compatto e leggero. Pannello di controllo ergonomico e facile da usare. Il controllo avviene attraverso un tunnel a nastro trasportatore, il contenuto è visualizzato sullo schermo in tempo reale. Ideale per individuare esplosivi, armi e narcotici all'interno di bagagli, pacchi e carrelli per la posta.

AUTOCLEAR® 10080T



Il sistema a raggi-X 10080T è un dispositivo compatto e resistente. Il controllo avviene attraverso un ampio tunnel a nastro trasportatore. Ideale per controllare la presenza di armi, esplosivi e narcotici all'interno di pacchi e bagagli di grandi dimensioni.

AUTOCLEAR® 100100T



Il sistema a raggi-X 100100T è un dispositivo compatto e resistente. Il controllo avviene attraverso un ampio tunnel a nastro trasportatore. Ideale per controllare la presenza di armi, esplosivi e narcotici all'interno di bagagli e pacchi di grandi dimensioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generatore a raggi-X Testata tubo a raggi-x autocontenuta e serbatoio protetto. Raffreddamento: 100% bagno d'olio sigillato

Detector a raggi-x Detector a "elle" per uno screening del pacco al 100%. Detector a stato solido, a montaggio dei componenti in superficie, multistrato, totalmente integrato, ad alta frequenza, con l'uso di processori ad alta velocità, e un'elaborazione di immagine Pentium 4 con colore a Single Energy o Multi-Energy (M) opzionale.

Opzioni • Colorazione e stripping di materiale organico e inorganico in modalità Multi-Energy • Gruppo di continuità UPS • Cavo VCR stampante o a distanza • autoMatallert® • Copertura tavolo e monitor a bloccaggio • Trasportatore ad alta velocità • Threat Image Protection (TIP) • Estensione della piattaforma a rullo o del trasportatore autoNet • Kv, contatore mA o contatore oggetti • LCD, schermi doppi o più lunghi • TipNet • Kit per l'umidità tropicale • Footpad oppure on/off ottico • Archivio delle immagini • Supporto variabile per regolare l'altezza della tastiera

Caratteristiche standard • RealClear® • autoDensalert® • autoTracking® • autoSensing® • autoOutline® • autoScale® • autoCal® • 64X zoom intelligente • Migliora il chiaro-scuro • DensityScan • Colore, inversione B/W • alta densità • Help • Density & Stripping Alto/Basso • direzione del trasportatore reversibile • riscaldamento iniziale veloce (25 sec.) • funzionale, robusto, basso profilo

Possibilità di fornire sistemi con tunnel di ispezione da cm. 150 x 150 - 150 x 180 - 200 x 220 oppure sistemi a raggi-X con tunnel 100 x 80 installati su mezzi furgonati.

	Mailguard
Dimensioni (cm.)	77.5 x 57.2 x 59.7
Dimensione scomparto (cm.)	45.7 x 53.3 x 35.6
Penetrazione del materiale	11 mm. di acciaio
Potenza nominale ad alto voltaggio	90 kV
Metodo di osservazione	diretto
Corrente	1 mA massimo
Formato schermo fluoroscopico di controllo (cm.)	43.2 x 43.2
Risoluzione	40 AWG
Tensione in ingresso e alimentazione	110-130 volt o 210-250 volt, una fase AC, 50/60 Hz, inferiore 250 Watt
Raffreddamento	bagno d'olio sigillato, aria
Sicurezza	doppi interruttori di sicurezza - interruttore di funzionamento del pannello - doppio vetro schermato - sicurezza interruttore di alimentazione
Oprional	carrello per il trasporto - noleggio - estensione di garanzia

	4025	5333	6040	6848	7555	10080T	100100B	100100T
Dimensioni (cm.)	109.1 x 58.4 x 103.6	125.4 x 72.1 x 111.4	154.60 x 80.9 x 26.4	185.4 x 88.1 x 132.7	191 x 95.3 x 139.5	317 x 129.3 x 172.9	314.2 x 129.3 x 192.9	318.8 x 131.1 x 186.4
Dimensione Tunnel (cm.)	40 x 25	53 x 33	60 x 40	68 x 48	75 x 55	100 x 80	100 x 100	100 x 100
Penetrazione del materiale	10 mm. / 28-29 mm. di acciaio		28-29 mm. di acciaio					
Risoluzione	cavo da 40 AWG							
Elaborazione immagine	adattabile a 32 bit con un minimo di 128 Mbytes, 2.4 + processore GHz							
Velocità del trasportatore	24 cm al secondo, lunghezza d'entrata variabile e piattaforma d'uscita, completamente reversibile							
Trazione del peso	150 Kg (disponibile con una maggiore trazione dei pesi)							
AutoTracking®	il nastro autoTracking è garantito a vita							
Sicurezza della pellicola	Garantita per pellicole ad alta velocità fino a 1600 ISO (33 DIN)							
Testata del tubo a raggi-x	Autocontenuta, serbatoio protetto							
Potenza nominale ad alto voltaggio	90 kV, 160 kV		160 kV			160 kV, 140 kV		
Orientamento del raggio	Diagonale					Diagonale (80° divergenza raggio)		
Ritmo di dose per esame	0.1 mR sono disponibili anche dosi più basse							
Video	Standard monitor da 17 pollici a colori SVGA. Alta risoluzione, senza tremolio, distanza tra punti 21, monitor a radiazioni basse, scheda video 1280x1024							
Peso	186 Kg 254 Kg (prodotto)	236 Kg 313 Kg (prodotto)	352 Kg 442 Kg (prodotto)	403 Kg 517 Kg (prodotto)	454 Kg 589 Kg (prodotto)	590 Kg 862 Kg (prodotto)	726 Kg / 998 Kg (prodotto)	
Condizioni ambientali	Temperature: 32°-104 F° (0°- 40°). Umidità 20% - 95%, a scappamento libero. Immagazzinamento a 65° C (149° F). Possibilità di sistema tropicalizzato							

Disegnati, prodotti e rigorosamente testati negli Stati Uniti in conformità con ISO9001 (International Standard Organisation) e relativi standard di controllo EC, EEC, EN, IEC, USBRH, 21 CFR 1020.40 e FAA Standard 14 CFR 108.17 e 129.26. Questi sistemi a raggi-X sono sicuri da radiazioni, non presentano pericoli di radiazioni al pubblico e seguono i requisiti "Standards Handbook 93 for Exempt Protective Installation" garantendo la sicurezza per gli operatori e sono conformi alla direttiva europea n°781/2005 sulla penetrazione dei materiali ispezionati.



E.B. elettronica - div. Sicurezza
 via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia RA
 Nr verde 800 901098 - tel +39 0544 965378 - fax +39 0544 965036
 sicurezza@elettronica.it - www.elettronica.it
 R.I.RA e C.F.: 01568360406 - P.I.: 01040590398