

SecurSCAN FX 4030

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X A CABINET

SecurSCAN FX 4030 è un sistema a raggi x per il controllo di plichi postali, documenti, piccoli pacchi e bagagli. Data la sua compattezza e al supporto ruote opzionale, è possibile posizionarlo praticamente ovunque, anche sotto alle scrivanie, e non necessita di personale tecnico per il suo utilizzo e manutenzione.

Le immagini estremamente dettagliate che SecurSCAN FX 4030 è in grado di produrre appaiono sul monitor con tonalità di colori differenti, che indicano la densità fisica di un determinato oggetto, aiutando gli operatori a distinguere immediatamente oggetti innocui da oggetti potenzialmente pericolosi, velocizzando e rendendo efficaci le operazioni di controllo.

FACILE DA UTILIZZARE

La notevole risoluzione di scansione rende possibile una visualizzazione delle immagini chiara e nitida e ne facilita l'uso da parte di personale non tecnico.

POTENZIAMENTO DI QUALITÀ DELLE IMMAGINI

Le immagini scansionate da SecurSCAN FX 4030 vengono automaticamente migliorate, al fine di renderle ottimali, ed è possibile anche visualizzarle in negativo.

Il sistema ha integrato ulteriori opzioni di miglioramento delle immagini, mirate ad evidenziare tutti i materiali a bassa densità come polveri, siringhe, circuiti.

Queste opzioni di miglioramento vengono pilotate dall'operatore tramite l'uso di un semplicissimo mouse.

RILEVAZIONE DELLE POLVERI

I vari test effettuati hanno dimostrato che SecurSCAN FX 4030 è in grado di rilevare e mostrare con estrema chiarezza polveri nascoste in buste postali, scansionate non singolarmente ma ultime di un plico di 30/40 buste.

MONITOR VERSATILE

Il monitor da 17" a schermo piatto può essere posizionato sia sopra l'unità che altrove, come ad esempio in una sala di controllo separata.

Rispetto ai raggi x che hanno monitor integrato, SecurSCAN FX 4030 è più vantaggioso, in quanto è possibile separare le posizioni dell'apparecchio e del monitor, ed esclude costose operazioni di manutenzione ove nascano guasti.

OPZIONI AVANZATE

L'opzione Scanprint permette di stampare, archiviare e inviare via mail le immagini delle scansioni, mentre l'opzione per rete LAN permette di collegare SecurSCAN FX 4030 ad un Pc di rete, al fine di salvare visualizzare le immagini da computer remoto.

SICURO

SecurSCAN FX 4030 produce un basso livello di raggi x, rendendolo assolutamente sicuro per la salute, quindi conforme a tutti gli standard internazionali di sicurezza. Questa apparecchiatura è dotata di protezione da radiazioni e viene fornita con un certificato di test. Può essere utilizzato assolutamente da qualsiasi persona, comprese donne in gravidanza.



SecurSCAN FX 4030

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X A CABINET

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione Elettrica:	220V. 50/60Hz
Dimensioni esterne:	32,5 x 50 x 89 cm. (L x P x A)
Dimensioni vano scansione:	23 x 39 x 33 cm. (L x P x A)
Peso Complessivo:	115 kg.
Dimensioni e Peso con imballo:	70 x 70 x 110 cm. x 150 kg.

CAPACITÀ E VELOCITÀ CONTROLLO

Dimensioni max. scansionabili:	23 x 39 x 33 cm. (L x P x A)
Velocità di Scansione:	
• Circa 12.000 buste postali in mazzi da 100 pezzi x Ora.	
• Sacchi postali in 10-15 minuti circa.	
• Circa 250 pacchi x Ora scansionati individualmente.	

GENERATORE DI RAGGI X

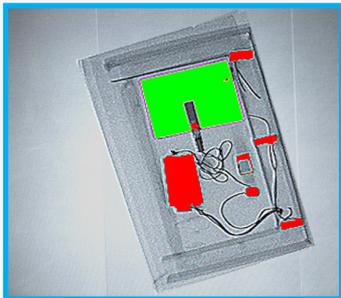
Penetrazione Acciaio:	2 mm.
Risoluzione Spaziale:	36AWG
Raffreddamento:	A bagno d'olio sigillato
Tensione Anodica:	60 KvP
Corrente Tubo:	3-7 mA
Direzione Raggi X:	Verticale dal basso

SICUREZZA ED EMISSIONI

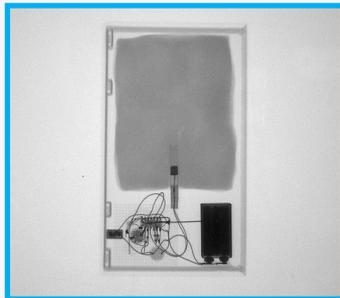
- Oggetti Magnetici:
- Non danneggia Hard Disk, CD, DVD, VHS, Badge e Carte
- Radiazioni:
- Conforme a tutti gli standard internazionali in materia di emissioni

AMBIENTE OPERATIVO

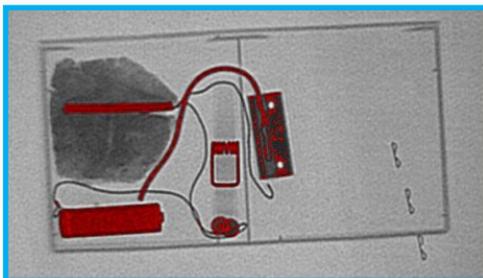
Temperatura di utilizzo:	da 0 a 40° C
Umidità:	95% max



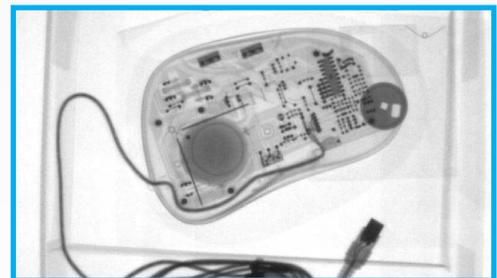
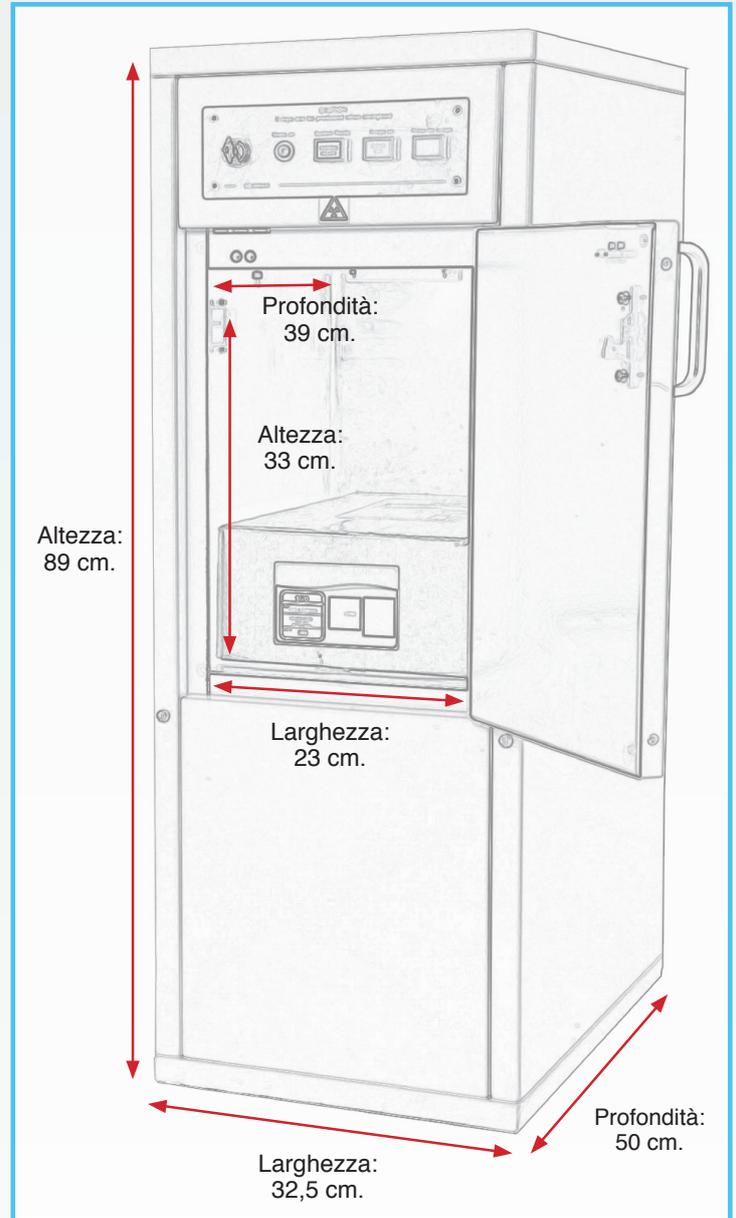
Le tonalità di colore in contrasto per distinguere la densità degli oggetti scansionati



Circuiti potenzialmente pericolosi nascosti in una semplice VHS vuota



La densità degli oggetti metallici viene evidenziata in rosso, per facilitare l'individuazione



Eccellente risoluzione delle scansioni