

SecurSCAN FX 5642 Plus

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X A CABINET

SecurSCAN FX 5642 Plus 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 integrato, è possibile posizionarlo praticamente ovunque, e non necessita di personale tecnico per il suo utilizzo e manutenzione.

Le immagini estremamente dettagliate che SecurSCAN FX 5642 Plus 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 5642 Plus vengono automaticamente migliorate, al fine di renderle ottimali, ed è possibile anche visualizzarle in negativo.

Il miglioramento delle immagini viene effettuato tramite il semplice utilizzo di SCAN VIEW, efficace software di analisi, che facilita l'individuazione di 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.

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 5642 Plus è più vantaggioso, in quanto è possibile separare le posizioni dell'apparecchio e del monitor, ed esclude costose operazioni di manutenzione ove nascano guasti.

STAMPA E ARCHIVIAZIONE IMMAGINI

SecurSCAN FX 5642 Plus opera utilizzando un framework di Windows XP, che rende possibile la stampa, l'invio e l'archiviazione delle scansioni al fine di effettuare tirocini, costruire archivi, effettuare controlli da dipartimenti o operatori differenti.

CAPACITÀ DI RETE

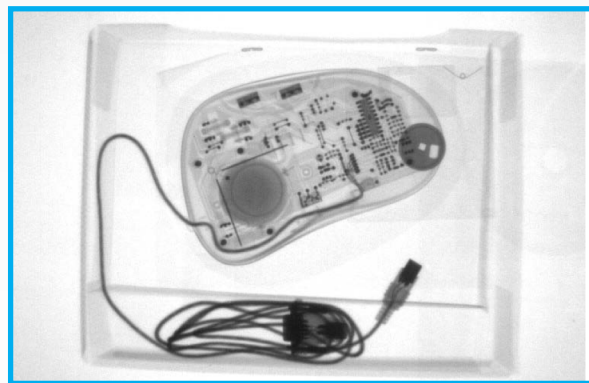
SecurSCAN FX 5642 Plus possiede una uscita di rete, che permette di collegare l'apparato alla rete aziendale, al fine di salvare e vedere le immagini in remoto. Le immagini possono anche essere archiviare su una semplice chiave USB.

PROTEZIONE DEL SISTEMA E RESET

In caso di un temporaneo e inaspettato black-out, SecurSCAN FX 5642 Plus è protetto da un'UPS integrato, e può essere riportato alla modalità operativa tramite un semplice pulsante di Reset.

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.



Eccellente risoluzione delle scansioni

SecurSCAN FX 5642 Plus

SISTEMA DI CONTROLLO A RAGGI X A CABINET

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione Elettrica:	220V. 50/60Hz
Dimensioni esterne:	43 x 61 x 161,5 cm. (L x P x A)
Dimensioni vano scansione:	42 x 54 x 56 cm. (L x P x A)
Peso Complessivo:	180 kg.
Dimensioni e Peso con imballo:	112 x 77 x 150 cm. x 268 kg.

CAPACITÀ E VELOCITÀ CONTROLLO

Dimensioni max. scansionabili:	41 x 55 x 50 cm. (L x P x A)
Velocità di Scansione:	
• Circa 60.000 buste postali in mazzi da 500 pezzi x Ora.	
• Sacchi postali in 10-15 minuti circa.	
• Circa 250 pacchi x Ora scansionati individualmente.	

GENERATORE DI RAGGI X

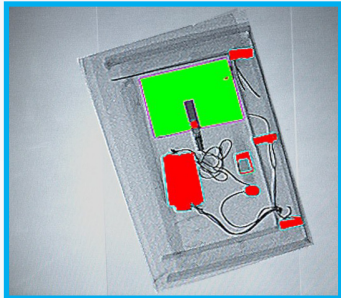
Penetrazione Acciaio:	3 mm.
Risoluzione Spaziale:	36AWG
Raffreddamento:	A bagno d'olio sigillato
Tensione Anodica:	70-90 KvP
Corrente Tubo:	0,8 mA
Direzione Raggi X:	Verticale dal basso

SICUREZZA ED EMISSIONI

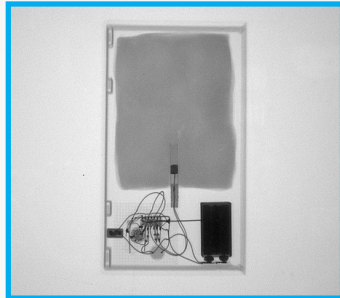
- Oggetti Magnetici:
- Non danneggia Hard Disk, CD, DVD, VHS, Badge e Carte
- Radiazioni:
- Conforme a tutti gli standard internazionali in materia di emissioni

AMBIENTE OPERATIVO

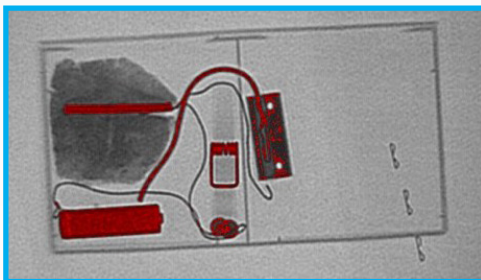
Temperatura di utilizzo:	da 0 a 40° C
Umidità:	95% max



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

