

VIS-HR



Con capacità avanzate di rilevazione e imaging ad alta risoluzione, VIS-HR è la scelta migliore per operazioni di protezione che richiedono l'individuazione di esplosivi secondo i requisiti dello Standard 2 UE con un impianto dall'ingombro contenuto.

VIS-HR automaticamente identifica la presenza di esplosivi nel bagaglio senza rallentare il flusso dei bagagli analizzati e lo smistamento. Capace di trattare fino a 1.800 bagagli all'ora, veloce, precisa e affidabile VIS-HR soddisfa i più esigenti requisiti di throughput e di detezone esplosivi.

La tecnologia di ispezione multilivello consente il controllo del 100% dei bagagli. Il sistema è compatibile in reti con VIS e MVT-HR precedentemente installate. La dimensione del tunnel permette l'analisi dei bagagli fuori misura fino a 250cm di lunghezza minimizzando le ispezioni manuali.

Funzionalità

Affidabilità a portata di mano

VIS-HR offre una gamma di features per dare agli operatori le informazioni di cui hanno bisogno per valutare la pericolosità di un bagaglio sospetto.

- Numerosi strumenti di analisi consentono all'operatore di distinguere facilmente tra oggetti organici ed inorganici ed oggetti che hanno aspetto simile ma differente composizione chimica.
- L'interfaccia grafica user-friendly e i numerosi post-processing applicabili, rendono facile ottimizzare l'immagine per la massima capacità di rilevamento.
- Archivio digitale: fino a 100.000 immagini (tipico)

Caratteristiche

Generali

- Dimensioni: 240cm L x 155.6cm W x 188.2cm H
 - Tunnel: 100cm W x 80cm H
 - Peso: 1943kg Peso incassato: 2273kg
 - Alimentazione: 240/230/220/120/110/100 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 1\%$; 3.5 kVa max, dedicated 1 \emptyset service
 - Altezza nastro: 89.3cm dalla base; 92.7cm su ruote
 - Velocità nastro: 0.525m/sec singola direzione
 - Carico massimo distribuito: 181kg
 - Dimensione massime bagaglio: 100cm Wx80cm Hx250cm L
- Sorgente X-ray
- Tensione sorgente X-Ray: 150kV
 - Duty Cycle: 100%
 - Orientazione raggi: verticale verso l'alto

Normative

- Conforme a tutte le normative internazionali applicabili alle macchine a raggi X. La dose al bagaglio è inferiore a 0.5mR (5 μ Sv) per ispezione. La radiazione di fuga è inferiore a 0.1mR (1 μ Sv) per ora.
- Conforme al regolamento CE n. 1448/2006 - Standard 2

Compatibilità ambientale

- Temperatura operativa: 5° - 40°
- Temperatura di stoccaggio: -18° - 49°
- Umidità: 8% - 80% senza condensa
- Film safety: ISO 1600/33 DIN

Workstation

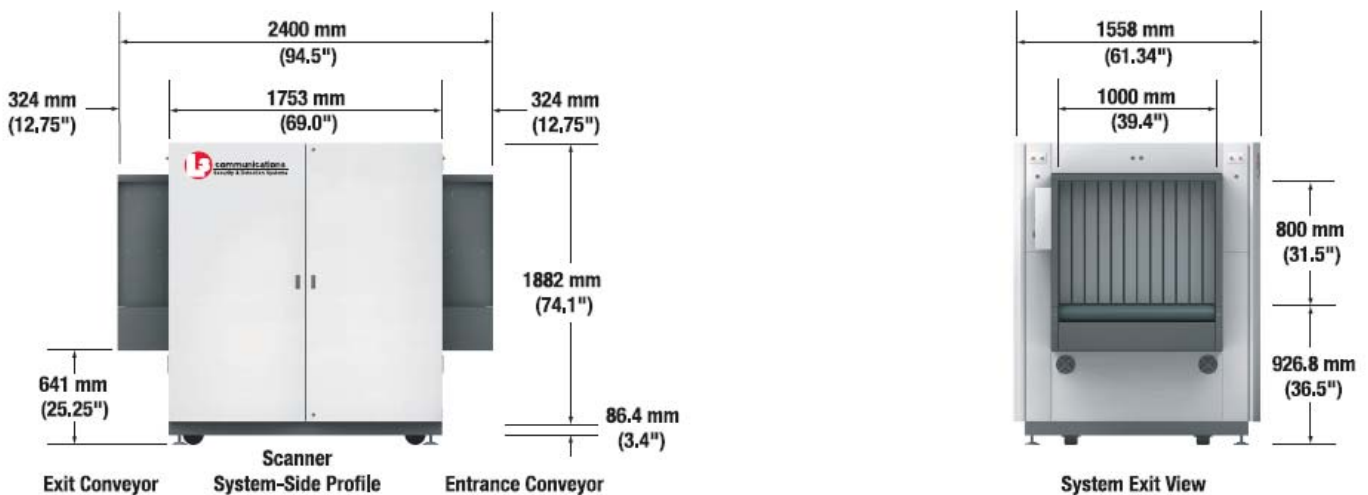
- Dimensioni: 86.4 cm L x 71.1 cm W x 133.4 cm H
- Peso: 98kg
- Display monitor: 17" risoluzione 1280 x 1024 processore video 24 bit

Prestazioni di imaging (Tipiche)

- Risoluzione 38AWG
- Penetrazione: 30 mm d'acciaio
- Contrasto: 240 livelli di grigio

Funzionalità

- TRI-MAT; organic/inorganic stripping; pseudo-color; black and white con inversione video
- Tre livelli di contrasto; edge enhancement; zoom 2X,4X,8X con touch-panel; variazione contrasto continua; Threat Alarm e Density Alarm
- Alimentazione: 1 \emptyset , 220/240, 50/60 Hz $\pm 1\%$, 0.8 A



Con riserva di modifiche e miglioramenti CATALOGO TRADOTTO IN ITALIANO DA GILARDONI S.p.A. PER QUALSIASI CONTROVERSIA, FARA' FEDE L'ORIGINALE INGLESE.

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 - L.46/82 art.4

Direzione e stabilimento:

Via Arturo Gilardoni, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046

e-mail: gx@gilardoni.it - www.gilardoni.it

Ufficio Sicurezza:

tel. (+39) 0341-705.273 - 0341-705.236 e-mail: security@gilardoni.it

