

MV3D

HOLD BAGGAGE SCREENING-EDS STANDARD 3



L3 Technologies

Distribuito da Gilardoni S.p.A.



Scientific Industry since 1947

MV3D

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

- Dimensioni / *Dimensions*: 540cm (L) x 218cm (W) x 218cm (H)
- Peso / *Weight*: 7530kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione / *Tunnel size*: 102cm (W) x 81cm (H)
- Altezza nastro / *Conveyor belt height*: 97.4cm – 107.5cm (regolabile / *adjustable*)
- Velocità nastro / *Belt speed*: 0.5m/sec
- Bagagli all'ora / *Bags per hour*: 1800 "dieback tolerant technology"
- Carico massimo su nastro / *Maximum bag weight*: 290kg
- Dimensioni massime bagaglio / *Maximum bag dimensions*: 250cm (L) x 100cm (W) x 80cm (H)
- Alimentazione / *Power supply*: 400-480Vac \pm 10% 50/60Hz \pm 1%, 13kVa max, 3 \emptyset dedicato / *dedicated*

GENERATORE RAGGI X / X-RAY GENERATOR

- Tensione al tubo / *Tube voltage*: 180kV
- Detettori multipli a doppia energia ad alta risoluzione / *High-resolution, dual energy detectors with multiple row arrangement*

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

- Temp. operativa / *Operational temp.*: 0°C – 40°C
- Temp. di stoccaggio / *Storage temp.*: -18°C – +59°C
- Umidità / *Humidity*: 0% – 95% senza condensa / *without condensation*

PRESTAZIONI DI DETEZIONE DETECTION CHARACTERISTICS

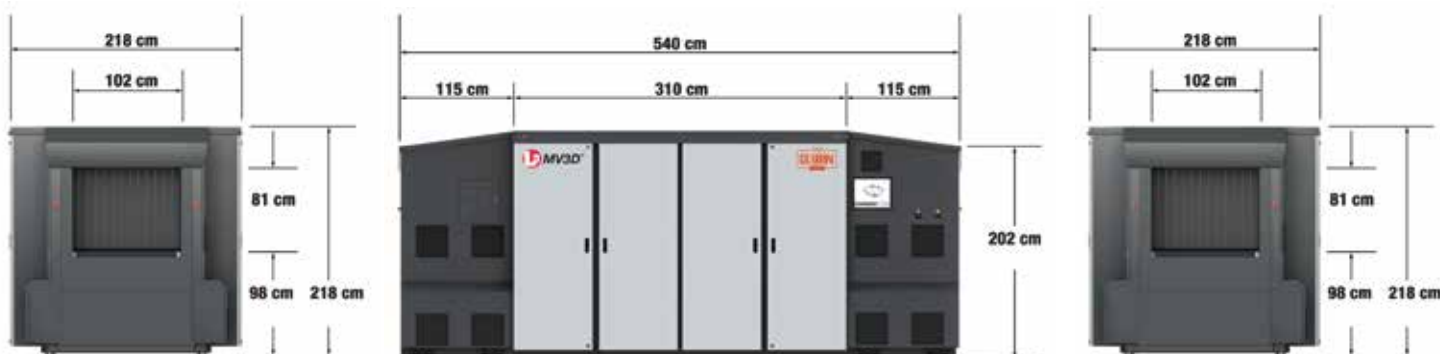
- Risoluzione / *Resolution*: 38 AWG
- Penetrazione / *Penetration*: 30mm acciaio / *steel*
- Contrasto / *Contrast*: 256 livelli di grigio / *shades grayscale*
- Risoluzione video / *Video resolution*: 1920 x 1200
- Video display: Processore video a 32-bit ad alte prestazioni / *High-performance 32-bit video display processor*
- Monitor a colori 24" widescreen ad alta risoluzione / *24" wide screen high-resolution color video display monitor*
- Modalità analisi immagine / *Image analysis modes*: 2D, 3D threat alert e density alert
- Buffer bagagli / *Bag buffer*: 30 bagagli memoria interna – Livello 2, 72000 bagagli memoria interna – Livello 3
30-bag internal memory - Level2, 72000-bag internal memory - Level 3

SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE HEALTH AND SAFETY

- Radiazione di fuga a 10cm / *Leakage dose at 10cm*: < 1.0 μ Sv/h (0.1mR/h)
- Film safety: garantita fino a / *guaranteed up to ISO 1600/33 DIN*

STANDARD OPERATIVI / OPERATIONAL STANDARDS

- EDS Standard 3 EU
- Marcato CE e progettato in conformità con / *CE marked and designed in conformity with: CSA, UL NRTL/C*
- TSA



Con riserva di modifiche e miglioramenti / *Reserving the right to improve and modify* Catalogo tradotto in italiano da GILARDONI S.p.A. per qualsiasi controversia farà fede l'originale inglese

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4
RESEARCH LABORATORIES recognized "Highly Qualified" with decree D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4

Head office and facilities: Via Arturo Gilardoni, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046 - www.gilardoni.it
Sales department: tel. (+39) 0341-705.311 - 0341-705. 281 e-mail: security@gilardoni.it



Technologies
Distribuito da Gilardoni S.p.A.

