

# FEP VISION

BAGGAGE SCREENING - TRANSPARENT SECURITY



Scientific Industry since 1947

# FEP VISION

Il nuovo **FEP VISION**, dotato di una parete totalmente trasparente, garantisce un massimo livello di sicurezza, unito alla possibilità di non perdere di vista il bagaglio. Il pannello di vetro anti-X schermo completamente l'operatore e il pubblico dalle radiazioni, consentendo ai passeggeri di vedere il proprio bagaglio in ogni istante.

*The new **FEP VISION**, with a crystal clear side, provides top level security, safety and transparency. The panel of anti-X glass completely shields operators and the public from radiation while allowing passengers to see security in action without losing sight of their valuables.*

## UNITÀ DI ISPEZIONE / INSPECTION UNIT

- Dimensioni / Dimensions: 2280mm (L) x 905mm (W) x 1255mm (H)
- Peso / Weight: 450kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione / Tunnel size: 606mm (W) x 405mm (H)
- Altezza nastro / Conveyor belt height: 680mm (regolabile / adjustable)
- Velocità nastro / Belt speed: 0.2m/s
- Carico massimo su nastro / Maximum bag weight: 165kg
- 1 monitor LCD widescreen
- Alimentazione / Power supply: 230Vac ± 10% 50/60Hz
- Potenza assorbita / Power absorption: 1.5kVA
- Duty cycle: 100%

## GENERATORE RAGGI X / X-RAY GENERATOR

- Tensione al tubo / Tube voltage: 150kV
- Corrente al tubo / Tube current: 0.5mA
- Orientazione raggi / Beam orientation: diagonale verso l'alto / diagonal upwards

## COMPATIBILITÀ AMBIENTALE ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

- Temp. operativa / Operational temp.: 0°C – 40°C
- Temp. di stoccaggio / Storage temp.: -20°C – +60°C
- Umidità / Humidity: 95% senza condensa / without condensation
- Rumorosità / Noise level: < 60dB

## PRESTAZIONI DI DETEZIONE DETECTION CHARACTERISTICS

- Risoluzione\* / Resolution\*: 40 AWG garantito / guaranteed, 41 AWG tipico / typical
- Penetrazione\* / Penetration\*: 32mm acciaio garantito / steel guaranteed, 34mm acciaio tipico / steel typical

## SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE HEALTH AND SAFETY

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

## OPZIONI / OPTIONS

- ADS, LEDS type C st.2
- AIMS
- TIP
- NetServer
- Rulliere modulari / Modular roller tables
- Workstation di 2° livello / 2<sup>nd</sup> level workstation
- Smart-card login
- UPS
- Alimentazione / Power supply 110Vac - 50/60Hz

Con riserva di modifiche e miglioramenti *Reserving the right to improve and modify*

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](http://www.gilardoni.it)

Sales department: tel. (+39) 0341-705.311 - 0341-705. 281 e-mail: [security@gilardoni.it](mailto:security@gilardoni.it)

