

SCANTRUCK FEP ME 975 C

MOBILE BAGGAGE SCREENING



Scientific Industry since 1947

SCANTRUCK FEP ME 975 C

SPECIFICHE TECNICHE FEP ME 975

TECHNICAL SPECIFICATIONS FEP ME 975

Unità di ispezione / Inspection unit

- Dimensioni tunnel d'ispezione / Tunnel size: 906mm (W) x 758mm (H)
- Velocità nastro / Belt speed: 0.2m/s
- Carico massimo su nastro / Maximum bag weight: 160kg
- 1 monitor LCD widescreen
- Duty cycle: 100%

Generatore Raggi X / X-Ray generator

- Tensione al tubo / Tube voltage: 160kV
- Corrente al tubo / Tube current: 1mA
- Orientazione raggi / Beam orientation: diagonale verso il basso / diagonal downwards

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

Prestazioni di detezione / Detection characteristics

- Risoluzione* / Resolution*: 38 AWG garantito / guaranteed, 41 AWG tipico / typical
- Penetrazione* / Penetration*: 33mm acciaio garantito / steel guaranteed, 35mm 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
- AIMS
- TIP
- Smart-card login

SPECIFICHE TECNICHE AUTOMEZZO

TECHNICAL SPECIFICATIONS TRUCK

Furgonatura / Van

- Dimensioni totali / Total dimensions: 6538mm (L), 2400mm (W), 3204mm (H)

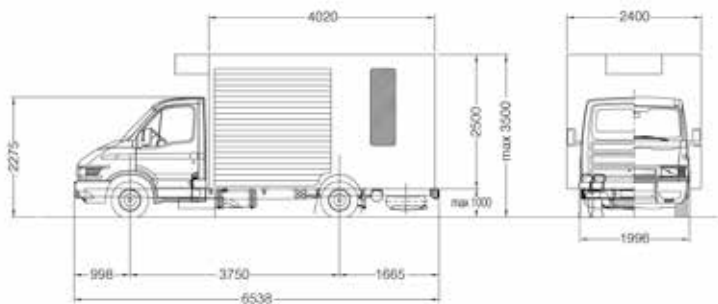
Gruppo elettrogeno / Power generator

- Livello potenza acustica / Acoustic power level: 62dB (A) @ 7m
- Alimentazione da rete con cavo riavvolgibile e sezionatore
Connection to main with roll away cable

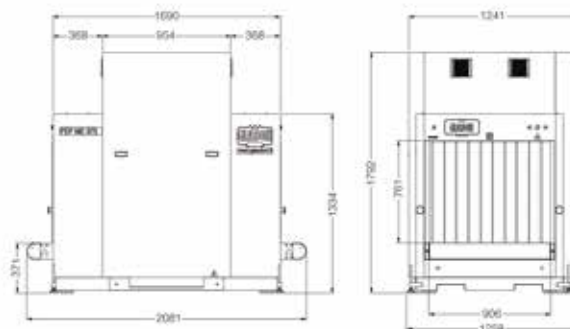
Impianto di condizionamento vano operatore

Operator control room air conditioning system

- Dotazione: unità esterna + unità interna con telecomando
Equipment: External and internal units with remote control



Vista dell'automezzo, dimensioni in mm
Van view, dimensions in mm



Vista della macchina RX, dimensioni in mm
X-ray machine view, dimensions in mm

* Valori verificati con test a fili di rame e scaletta di acciaio proprietari di Gilardoni S.p.A. Tested with Gilardoni S.p.A. proprietary copper wires and steel stepwedge

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

