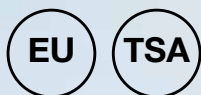


PROVISION 2

MILLIMETER WAVES BODY SCANNER



Technologies

Distribuito da Gilardoni S.p.A.



Scientific Industry since 1947

PROVISION 2

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS

- Dimensioni / Dimensions: 150 x 227 x 236H cm
- Peso / Weight: 681kg
- Alimentazione / Power supply: 100-240Vac 1900W 50-60Hz
- Temp. operativa / Operational temp.: 0°C – 40°C
- Umidità / Humidity:
10% – 90% senza condensa / without condensation
- Utilizzo di onde radio non pericolose
Uses safe radio waves
- Illuminazione interna / Internal illumination

SICUREZZA / SAFETY

Utilizzando onde radio innocue, **ProVision 2** offre una elaborazione delle immagini avanzata e senza alcun rischio per il passeggero.

Leveraging safe radio waves, ProVision 2 offers advanced personnel screening—without health risks.

- **ProVision 2** non usa raggi X o radiazioni ionizzanti
ProVision 2 does not use X-Rays or ionizing radiation

FUNZIONALITÀ / FUNCTIONALITY

Il software "Automatic Target Detection" elabora i dati scansionati e determina se il passeggero ha superato il controllo con esito positivo. Se il software identifica una minaccia o un problema, apparirà, sul pannello di controllo dell'operatore, l'immagine di una sagoma umana generica con evidenziate l'area/le aree di rischio potenziale. Materiali rilevati: liquidi, gel, plastica, polveri, metalli, ceramica, armi, esplosivi standard e rudimentali, merce da contrabbando, droghe, denaro, documenti, ecc.

Automatic target detection software processes digital scan data to determine if the individual can be cleared through the checkpoint. If a potential threat is identified by the software, an outline highlighting the area(s) of concern is displayed over a generic mannequin figure on the operator's control panel.

Materials detected: liquids, gels, plastic, powders, metals, ceramic, weapons, standard and home-made explosives, contraband substances, drugs, money, documents, etc.

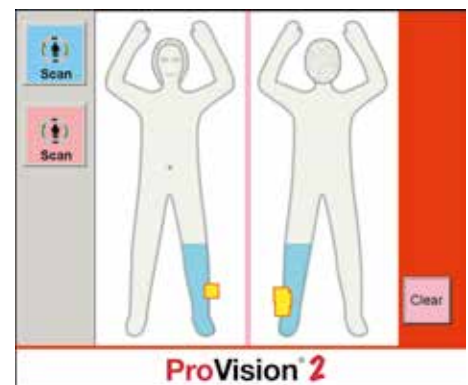
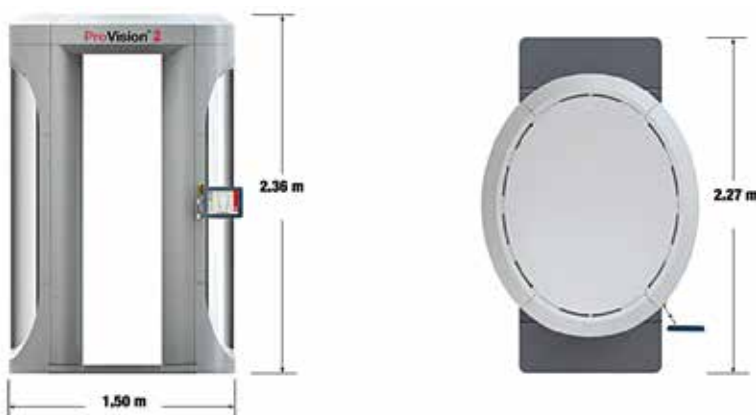
CARATTERISTICHE FUNZIONALI FUNCTIONAL PROPERTIES

- Tempo di elaborazione totale: sette secondi per una visualizzazione multidirezionale completa
Total processing time: seven seconds for a thorough, multidirectional visualization
- Throughput: 200÷300 persone/ora, a seconda del tipo di utilizzo
Supports processing 200-300 people per hour depending on protocols
- Riduce il numero di perquisizioni intrusive
Reduces the number of invasive searches

PRIVACY

ProVision 2 è una soluzione che permette un controllo approfondito senza violazione della privacy. Le aree di potenziale minaccia sono presentate all'operatore su di una sagoma con caratteristiche umane.

ProVision 2 is an image-free solution that provides in-depth scanning while eliminating privacy concerns. Potential threat areas are presented to the operator using a generic mannequin.



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



L3 Technologies
Distribuito da Gilardoni S.p.A.

