

FEP ME 755



SPECIFICHE TECNICHE

Unità d'ispezione

- Dimensioni: 2630mm (L) x 1065mm (W) x 1462,50mm (H)
- Peso: 580kg
- Dimensione tunnel d'ispezione: 756mm (W) x 550mm (H)
- Altezza nastro: 735mm
- Velocità nastro: 0.2m/s
- Carico massimo sul nastro: 200kg
- 1 monitor LCD widescreen
- Alimentazione: monofase 230 VAC +/- 10%
- Frequenza: 50Hz +/- 3Hz
- Potenza assorbita: $\leq 1.5\text{kVA}$
- Duty cycle: 100%

Generatore Raggi X

- Monoblocco ad alta frequenza
- Tensione al tubo: 150 kV
- Corrente al tubo: 0.7 mA
- Orientazione raggi: diagonale verso l'alto

Compatibilità ambientale

- Temperatura operativa: 0°C a 40°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C a +60°C
- Umidità: 95% senza condensa
- Rumorosità: < 60dB

Prestazioni di detezione

- Risoluzione*: 38 AWG garantito, 41 AWG tipico
- Penetrazione*: 32mm garantito, 34mm tipico
- Rilevatori: 1152 detettori in due schiere di fotodiodi ad "L"

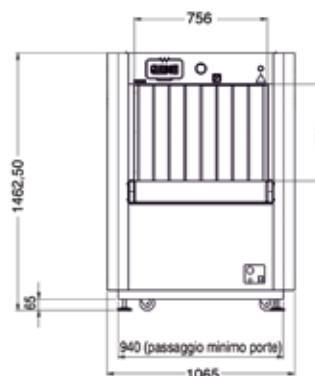
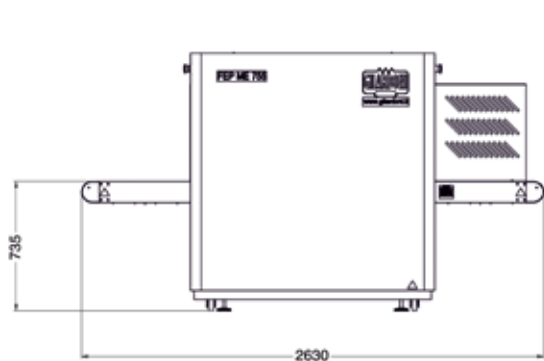
Sicurezza e radioprotezione

- Il sistema soddisfa pienamente tutte le normative internazionali applicabili a macchine a raggi X
- Radiazione di fuga a 10cm: $1.0\mu\text{Sv/h}$ (0.1mR/h)
- Film safety: garantita fino a ISO 1600/33 DIN

Opzioni

- ADS
- TIP
- NetServer & TIPNet
- Archivio immagini digitale (AIMS)
- AIMS Networking
- Rulliere modulari
- Custodia richiudibile per i monitor
- Postazione per visualizzazione remota di 2° livello
- UPS
- Log-in tramite smart-card

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:
EC, IEC, TSA, STAC, DfT, ENAC



* Valori verificati con test a fili di rame e scaletta di acciaio proprietari di Gilardoni S.p.A.

Dimensioni in mm

Con riserva di modifiche e miglioramenti

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

Sede legale:

Piazza Luigi di Savoia, 28 - 20124 Milano - tel. (+39) 02- 669.05.38 - 02-669.07.37

Filiale:

Via dei Foscari, 7 - 00162 Roma

tel. (+39) 06-442.907.17 - 06-442.912.38 - fax (+39) 06-442.912.94

