

# FEP ME 975



## SPECIFICHE TECNICHE

### Unità di ispezione

- Dimensioni: 2980mm (L) x 1242mm (M) x 1800mm (H)
- Peso: 800kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione: 906mm (W) x 758mm (H)
- Altezza nastro: 371mm (regolabile)
- Velocità nastro: 0.2m/s
- Carico massimo su nastro: 200kg
- 1 monitor LCD Widescreen
- Alimentazione: monofase 230VAC +/- 10%
- Frequenza: 50/60Hz +/- 3Hz
- Potenza assorbita: 2 kVA
- Duty cycle: 100%

### Generatore Raggi X

- Monoblocco ad alta frequenza
- Tensione al tubo: 160kV
- Corrente al tubo: 1mA
- Orientazione raggi: diagonale verso il basso

### Compatibilità ambientale

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

### Prestazioni di deteazione

- Risoluzione\*: 38 AWG garantito, 41 AWG tipico
- Penetrazione\*: 33mm acciaio garantito, 35mm acciaio tipico
- Rilevatori: 1664 detettori in due schiere di fotodiodi ad "L"

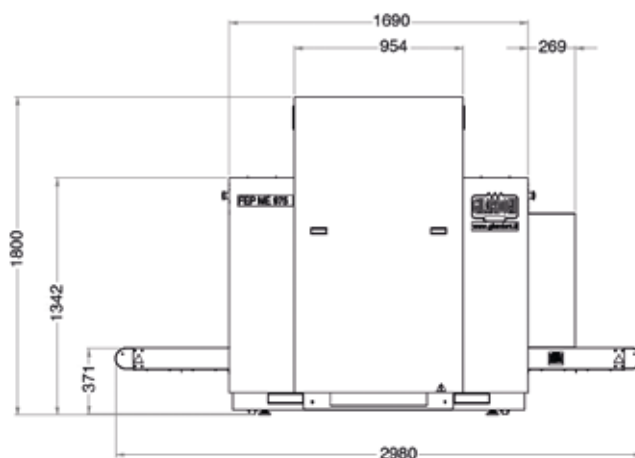
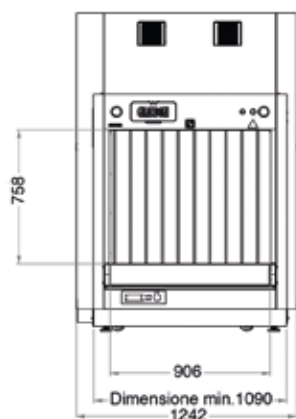
### Sicurezza e radioprotezione

- Il sistema soddisfa pienamente tutte le normative internazionali applicabili a macchine a raggi X
- Radiazione di fuga a 10cm: < 1.0µSv/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
- Postazione per visualizzazione remota di 2° livello
- UPS

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

