

# FEP ME 536



## SPECIFICHE TECNICHE

### Unità di ispezione

- Dimensioni: 1524mm (L) x 770mm (M) x 1212mm (H)
- Peso: 300kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione: 506mm (M) x 360mm (H)
- Altezza nastro: 690mm (regolabile)
- Velocità nastro: 0.2m/s
- Carico massimo su nastro: 165kg
- 1 monitor LCD widescreen
- Alimentazione: monofase 230VAC +/- 10%
- Frequenza: 50/60Hz +/- 3Hz
- Potenza assorbita: 1kVA
- Duty cycle: 100%

### Generatore Raggi X

- Monoblocco ad alta frequenza
- Tensione al tubo: 150kV
- Corrente al tubo: 0.5mA
- Orientazione raggi: diagonale verso l'alto

### Compatibilità ambientale

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

- Classe di protezione: IP22
- Rumorosità: < 60dB

### Prestazioni di deteazione

- Risoluzione: 38 AWG garantito
- Penetrazione: 27mm acciaio garantito, 30mm acciaio tipico
- Rilevatori: 768 detettori in due schiere di fotodiodi ad "L"

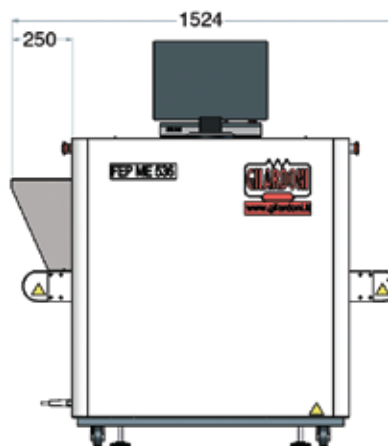
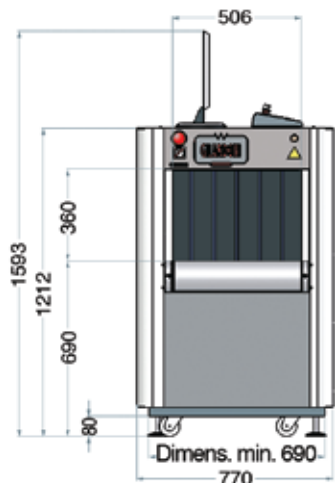
### Sicurezza e radioprotezione

- 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

- NetServer
- Archivio immagini digitale (AIMS)
- AIMS Networking
- Rulliere modulari
- Postazione remota
- UPS
- Log-in tramite smart-card

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



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

