

FEP ME 536



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Röntgenprüfsystem

- Masse: 152.4 mm (L) x 770 m (B) x 1212 mm (H)
- Gewicht: 300 kg
- Tunnelgrösse: 506 mm (B) x 360 mm (H)
- Förderbandhöhe 690 mm (einstellbar)
- Bandgeschwindigkeit bei 50 Hz. 0,2 m/s
- Max. Förderbandbelastung 165 kg
- Bildschirm: 19" LCD - SVGA 1280 x 1024
- Stromversorgung: 230 VAC +/-10%
- Frequenz: 50/60 hZ +/- 3 Hz
- Leistungsaufnahme: 1kVA
- Betriebszyklus 100 % keine Anlaufzeit nötig

Röntgeneratore

- Hochfrequenz Monoblock
- Röhrenspannung 150 KeV
- Röhrenstrom 0,5 mA
- Strahlungsrichtung: diagonal aufwärts

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 C bis 40 C
- Lagertemperatur: 95 % (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur -20 C bis +60 C
- Schallpegel: > 60 dB
- Schutzklasse: IP 22

Detektionsparameter

- Auflösung: 38 AWG (0,1 mm Drahterkennbarkeit)
- Durchdringung: 27 mm Stahl garantiert, typisch 30 mm

Bildverarbeitendes System

- Detektorzeile: 768 Detektoren in zwei abgewinkelten (L-förmigen) Fotodiodenzeilen
- Elektronischer Zoom: stufenlos, in Stufen, Rotozoom

Gesundheit und Sicherheit

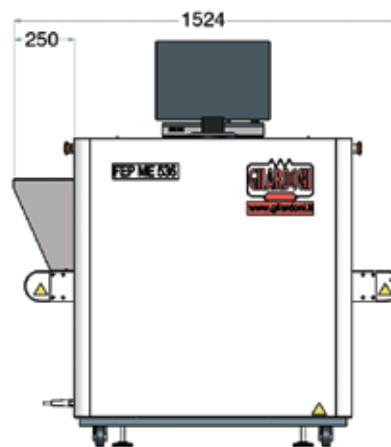
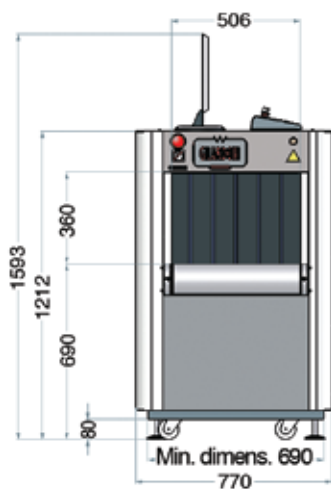
- Gesundheit
Das Röntgenprüfsystem entspricht allen anwendbaren internationalen Strahlungs- und Gesundheitsvorschriften für Strahlungsemissionseinrichtungen.
- Strahlensicherheit:
Röntgendosis im Abstand von 10 cm < 1,0 uSv/h (0,1 mR/h)
- Filmsicherheit: garantiert bis zu ISO 1600/33 DIN

Verordnung

- Erfüllt die EU Verordnung 781/2005
- CE Kennzeichnung
- Referenz Verordnungen: CE, IEC, TSA, STAC, ENAC

Optionen

- Net Server
- Digital Image Archiving (AIMS)
- AIMS Networking
- Modulare Ein- und Auslaufbahnen
- Remote Workstation(s)
- USV



Dimensions in mm

Reserving the right to improve and modify

RESEARCH LABORATORIES acknowledged "Highly Qualified" with decree D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4

Offizielle schweizer Generalvertretung

Imporhouse GmbH - Churerstrasse 160 B - 8808 Pfäffikon SZ

Tel.: (+41) 055 420 10 77 - Fax: (+41) 044 274 29 10

E-Mail: security@garrett.ch - <http://www.garrett.ch>

