

FEP ME 640



SECURITY TECHNOLOGY

- 24-bitové spracovanie obrazu v reálnom čase
- Rozlíšenie a penetrácia na najvyššej úrovni
- Čiernobiele a farebné zobrazenie prepínateľné na jednom monitore alebo na dvoch monitoroch
- Úpravy obrazu za chodu "on the fly"
- Inovatívny digitálny systém archivácie obrazov
- Schopnosť uložiť naraz obrazy z pracovnej smeny

Novo vyvinutý kontrolný systém. Ideálny pre bezpečnostné kontroly príručnej batožiny a malých balíkov.

Je vybavený najnovšou detekčnou technológiou, snímacou elektronikou a softvérom.

Pripravený pre implementáciu softvéru pre automatickú detekciu zakázaných a nebezpečných predmetov.

Ergonomický dizajn ovládacej konzoly zrýchľuje kontrolu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Kontrolná jednotka

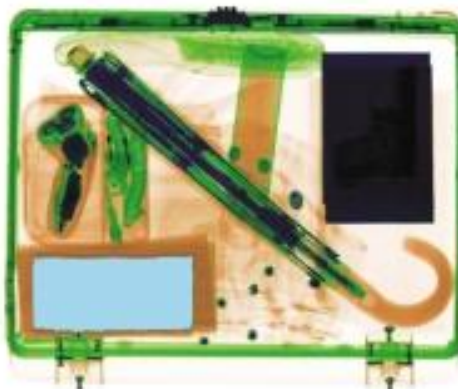
- Rozmery:
2400mm (D) x 900mm (Š) x 1200mm (V)
- Hmotnosť: 550 kg
- Rozmery tunelu: 600 mm (Š) x 400 mm (V)
- Výška dopr. pásu: 625 mm (nastaviteľná)
- Rýchlosť pásu: 0.2 m/s.
- Maximálna hmotnosť batožiny: 200 kg
- Napájanie:
Jednofázové 230 VAC alebo 110 VAC +/- 10%
- Frekvencia: 50/60 Hz +/- 3 Hz
- Príkon: < 1.5 kVA

Ovládacia konzola

- Rozmery: 900 mm (D) x 800 mm (Š) x 750 mm (V)
- Hmotnosť: 30 kg
- Ovládacie tlačidlá:
Štartovací kľúč
Pohyb pásu
Úpravy obrazu
Zväčšenie obrazu
Alarmové tlačidlo
Bezpečnostný vypínač
- Monitor:
17" XGA, 1024 x 768



Farebný obraz s rozlíšením materiálov: oranžová farba pre organické materiály, modrá pre anorganické, zelená pre zmiešané.



Automatická signalizácia organického materiálu s vysokou absorpciou (nastaviteľná úroveň signalizácie)



Príklad automatickej signalizácie kovového predmetu s vysokou absorpciou (nastaviteľná úroveň signalizácie)

Röntgenový generátor

- Vysokofrekvenčný monoblok
- Napätie röntgenky: 150 kV

Detekčné charakteristiky

- Rozlíšenie:
 - 38 AWG zaručené
 - 41 AWG typické
- Penetrácia:
 - 27 mm ocele zaručená
 - 30 mm ocele typická
- Fotodiódy:
 - Dvojité pole tvaru L, 1152 fotodiód

Štandardné funkcie úpravy obrazu

- Materiálová separácia
- Optimalizácia kontrastu
- Zvýraznenie hrán
- Inverzné zobrazenie
- Odstránenie slabých farieb
- Energy stripping
- Vyrovnanie histogramu
- Pseudofarebné zobrazenie
- Zväčšenie 2 x až 64 x
- Všetky úpravy možné za chodu "on the fly"

Pokročilé funkcie

- Alarm pri hustote (nastaviteľná úroveň)
- Alarm pri organickom materiáli (nastaviteľná úroveň)
- ADS - automatická detekcia (voliteľné)
- TIP (voliteľné)
- Digitálna archivácia obrazov
- XIR: Externý záznamník obrazov (voliteľný)

Zdravie a bezpečnosť

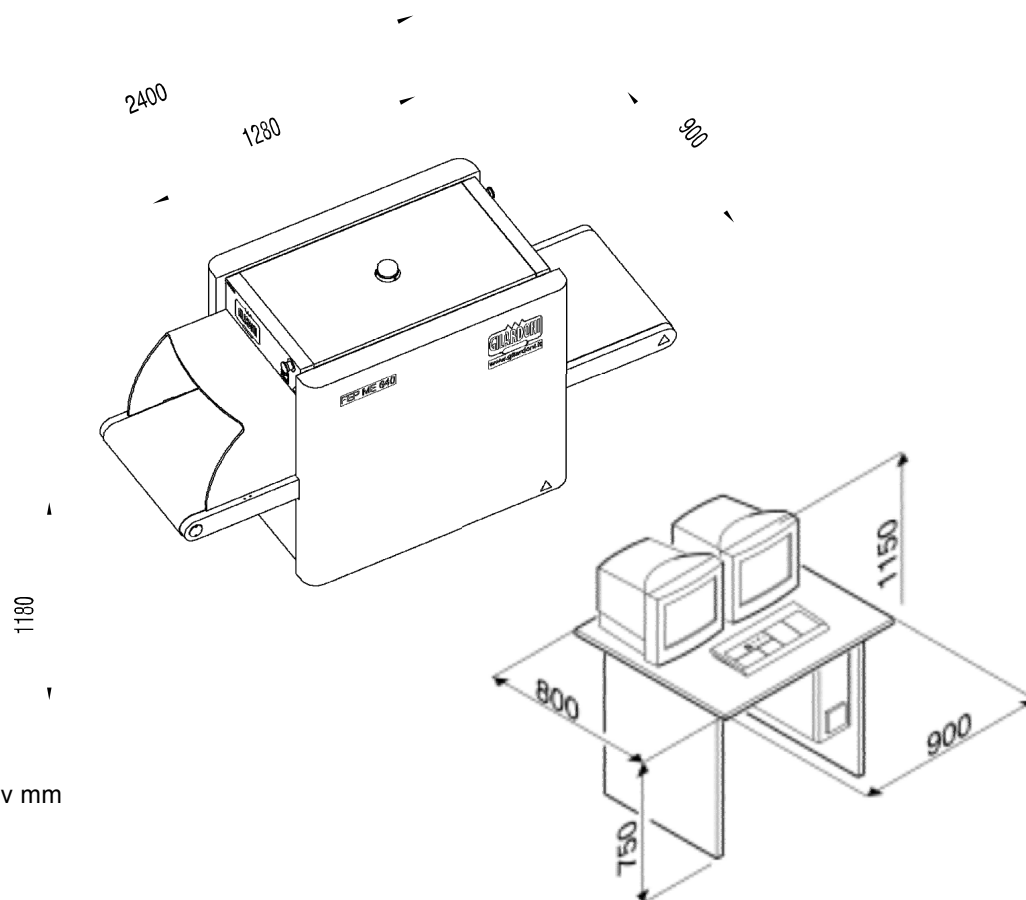
Rtg. systém vyhovuje medzinárodným normám pre ionizujúce žiarenie, zdravotným a bezpečnostným predpisom pre röntgenové systémy .

- Priemerná dávka žiarenia pre batožinu:
 - < 1.4 μSv / 1kontrolu (0.14mR)
- Max. únik radiácie vo vzdialenosti 10cm:
 - < 1.0 μSv / h (0.1mR/h)
- Bezpečnosť filmov: zaručená do ISO 1600/33 DIN

Prevádzkové vlastnosti

- Pracovná teplota: 0° C – 40° C
- Skladovacia teplota: -20° C – +60° C
- Vlhkosť: 95% bez kondenzácie
- Krytie: IP22
- Hluk: < 60dB (A)





Rozmery v mm

Centrála:

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

Oddelenie exportu:

tel. (+39) 0341-705.224 - 0341-705.281

REFERENČNÉ PREDPISY

EC, IEC, TSA, CE



Autorizovaný distribútor pre SR:

AVET spol. s r.o.

tel.: +421 02 2086 1981

Hlučinská 6

fax: +421 02 2086 1982

831 03 Bratislava

mail: avet@avet.sk

www.avet.sk

