

XRC 50-30 (powered by X-RAYCENTER)

SYSTÈME DE CONTRÔLE À RAYONS X

Système professionnel à Rayons X multi-énergie pour le contrôle des valises, bagages, colis de moyennes-petites dimensions en général (dimensions max 55 x 35 cm) ; permet l'identification des matériaux organiques et inorganiques, y compris les explosifs, les drogues, ainsi que l'identification des armes, des dispositifs de déclenchement et des objets dangereux qui peuvent créer des risques pour la sécurité. La technologie multi-énergie permet de représenter sur le moniteur, selon un code couleur préétabli, la nature des différents matériaux scannés qui composent les objets contenus dans les bagages, par exemple : les matériaux organiques sont représentés en orange, les matériaux métalliques en bleu, les autres matériaux inorganiques en vert et les matériaux non pénétrables en noir. Le logiciel de gestion multilingue est facile à utiliser tout en garantissant la gestion la plus complète des images reçues par le scan à rayons X. La représentation du bagage est sans zones d'ombre, il est possible la signalisation automatique en temps réel (avec tapis roulant) de la présence d'objets dangereux (armes, couteaux, scies, etc.) avec un seuil réglable.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

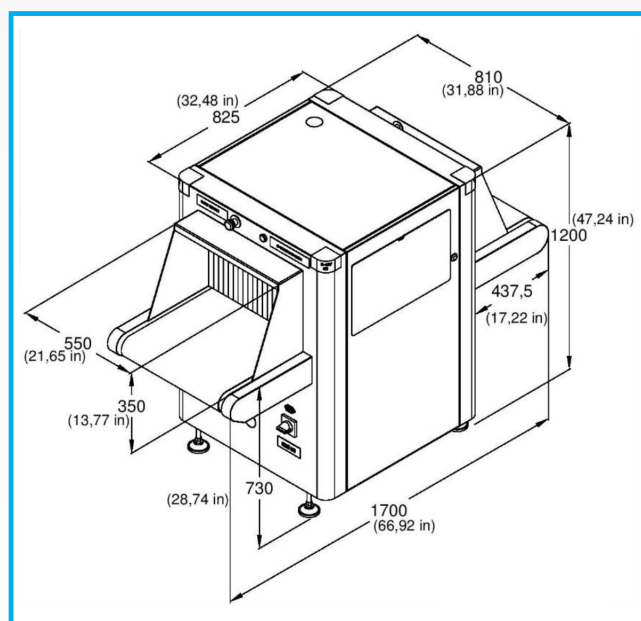
- Dimensions globales : 170 x 81 x 120 cm. (LxPxxA)
- Dimensions du tunnel d'inspection : 55 x 35 cm. (LxA)
- Poids total : 415 kg.
- Vitesse de la bande transporteuse : 0,20 m/sec.
- Capacité de chargement sur la bande trans. : 165 kg distribué
- Hauteur depuis la base de la bande trans. : 73 cm.
- Alimentation Electrique : 230VAC +/- 10% / 60-50 Hz



GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET LA PERFORMANCE DE L'IMAGE

(VERS.1):

- Pénétration en acier : 10 mm. Garanti, 12 mm. Typique
- Résolution spatiale : 38AWG garanti, 39 AWG typique
- Refroidissement : Avec huile et air forcé
- Tension Anodique : 100kV, fonctionnant à 90kV
- Courant de Tube : 0,55 mA
- Direction des rayons X : Diagonale vers le haut



GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET LA PERFORMANCE DE L'IMAGE

(VERS.2):

- Pénétration en acier : 37 mm. Garanti, 39 mm. Typique
- Résolution spatiale : 38AWG Garanti, 40 AWG Typique
- Refroidissement : Avec huile et air forcé
- Tension Anodique : 170kV, fonctionnant à 147kV
- Courant de Tube : 0,7 mA
- Direction des rayons X : Diagonale vers le haut