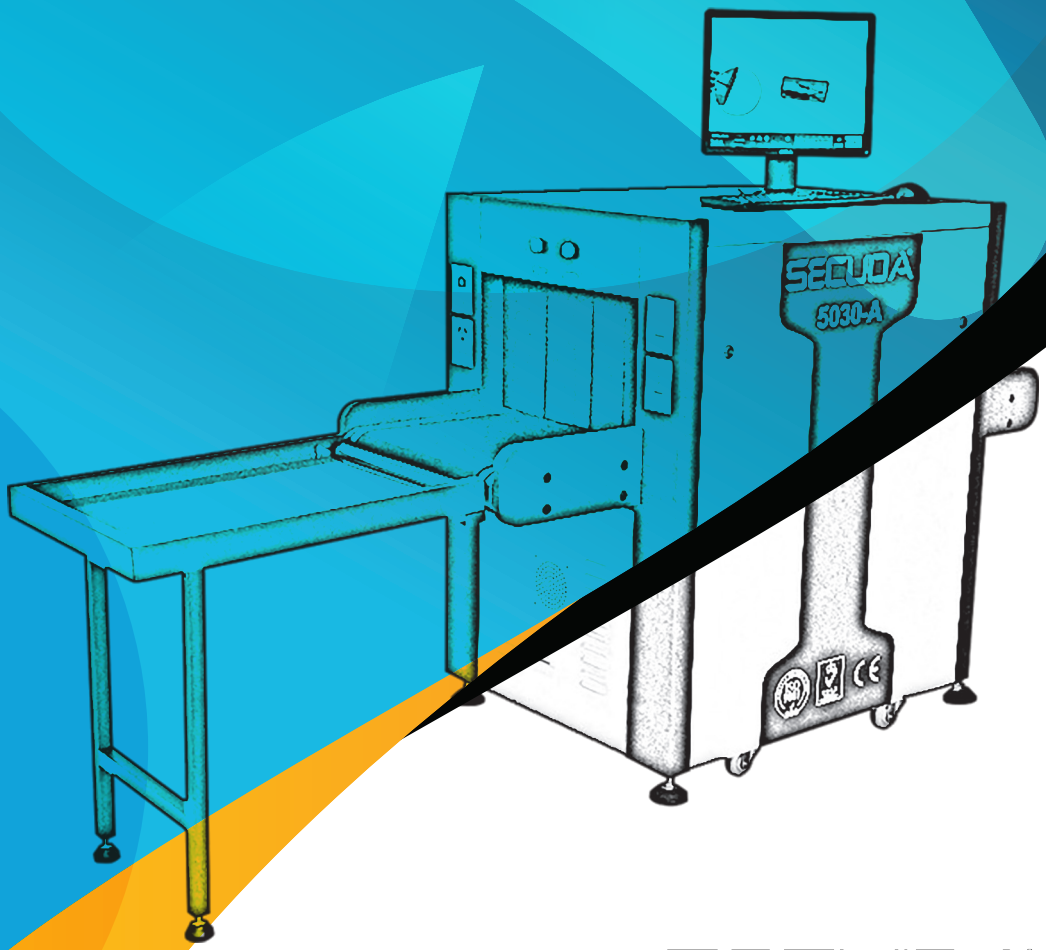
Perkotek

"Tout est sous contrôle"



SECUDA®

5030C SCANNEUR A RAYON X

PERKOTEK TEKNOLOJI A.S.

Mahmutbey Mah. Ordu Cad. No:29 Perkotek Plaza/Bagcilar/Istanbul

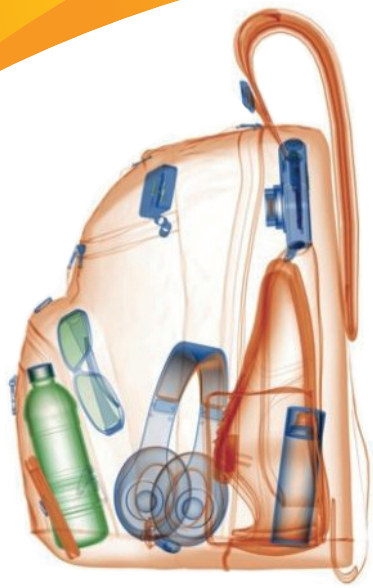
www.perkotek.com sales@perkotek.com 0 850 811 8000

SECUDA 5030C SCANNEUR A RAYON X

Grâce à sa fonction de haute résolution, conçue sous forme de double énergie pour une recherche précise, et avec une longueur de tunnel de 500 mm x 300 mm, vous pouvez afficher les images contenu dans un sac, dans une valise, dans un emballage et dans une enveloppe. La machine à rayons X SECUDA 5030 C est convenable au scannage de tous types de bagages. En transmettant des rayons X dans les bagages, il reflète immédiatement des facteurs dangereux et menaçants à l'écran. Il sépare les elements organiques - inorganiques et les montre en différentes couleurs.

"Le générateur de rayons X et les surfaces intérieures de la cabine sont isolé avec des plaques de plomb contre les fuites de rayonnement. Les rideaux noirs sont constitués d'un mélange de plomb qui se situe dans le sens de l'entrée et de la sortie du bagage. Ils protègent les opérateurs contre le dispositif de rayons X et en leur évitant les risques de facteurs négatifs. Il a été fabriqué conformément aux normes de l'agence turque d'énergie atomique et a reçu l'accréditation.

PERKOTEK TEKNOLOJI A.S.
perkotek.com|sales@perkotek.com



ORGANIQUE

Les nombres atomiques de 1 à 10 sont appelés des composés organiques et sont coloré en orange. Exemples de composés organiques : papier, textiles, bois et eau.v

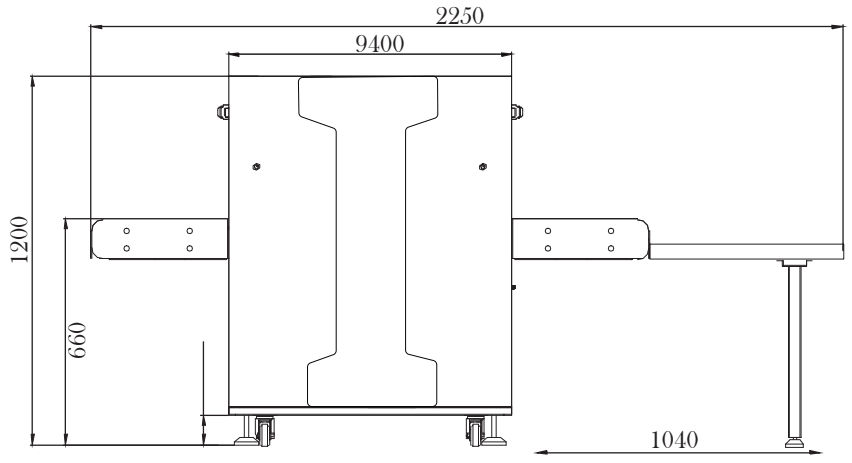
INORGANIQUE

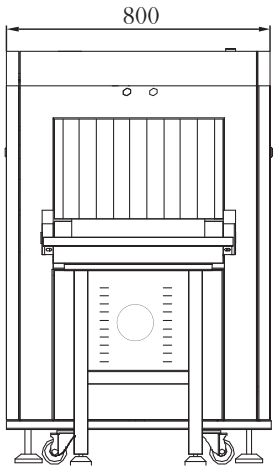
Ceux dont le numéro atomique est supérieur à 18 sont considérés comme inorganiques et coloré en bleu. Des exemples de substances inorganiques sont le titane, le chrome, le fer, l'acier, l'étain, le plomb, le cuivre, l'argent et l'or.

MÉLANGE

Le numéro atomique compris entre 10 et 18 est appelé un mélange et est coloré en vert.

Dessin technique





PERKOTEK TEKNOLOJI A.S.
perkotek.com|sales@perkotek.com

SECUDA

Perkotek

Specifications technique

Definitions Generale

Taille du tunnel	500 mm (largeur) x 300 mm (taille)
Poids	400 kg
Vitesse de la bande transporteuse	0.22m / sn
Charge maximale du convoyeur	170 kg
Dose par examen	<2.9µGy / heure
Resolution	<0.0787 mm fil métallique
Penetration	43 mm en acier
Sécurité du film	Film ISO1600 garanti
Fuite de rayons X	<0.05 µGy / heure (5 cm du boîtier externe)

Générateur de rayons x

Energie	Multiple Energie
Production directe	Au dessus
Angle de production	80 degrees
Tension d'anode	160 Kv Kv
Puissance d'anode	0.4-1.2mA
Temps de refroidissement / service	Refroidissement à l'huile / 100%

Système d'affichage	Réseau de photodiodes en forme de L (mono-énergie), profondeur de 12 bits
Capteur de rayons X	Couleur de haute définition, compatible avec LCD, marque Philips de 19 pouces
Moniteur	Amélioration des cotés, amélioration de l'image, illumination de l'image, réduction de l'obscurité,
Traitement d'image	Retour de l'image, récupération de l'image.

Niveau de l'image en gris	4096
Résolution maximale de l'image	1024 x 1280 pixels.
Traitement d'image	Traitement en temps réel 24 bits.
Logiciel	Il peut afficher des matériaux organiques et inorganiques en des différentes couleurs grace.

Zones D'utilisation

- ✓ Des usines
- ✓ Prisons
- ✓ Centre d'affaires
- ✓ Les entrées des foires
- ✓ Les aéroports
- ✓ Zones logistiques
- ✓ Les établissements
- ✓ Centres commerciaux
- ✓ İnstitutions publiques
- ✓ Postes de police
- ✓ Hotels
- ✓ Stations de transport
- ✓ Les stades
- ✓ Residences
- ✓ Camps militaires
- ✓ Domaines d'activité

PERKOTEK TEKNOLOJI A.S.
perkotek.com|sales@perkotek.com

CE ISO 9001 2015 CERTIFIED FC