



CABINE COMPACTE DE RADIOSCOPIE NUMÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION

- ▶ Radioscopie numérique temps réel haute résolution
- ▶ Posage horizontal des échantillons sur plateau mobile
- ▶ Zoom motorisé
- ▶ Inspection complète de pièces jusqu'à 24 cm de long
- ▶ Encombrement très réduit
- ▶ Ergonomique, rapide et simple d'utilisation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Cabine	<ul style="list-style-type: none">• Faible empreinte au sol : 60 cm x 80 cm x 215 cm (hauteur).• Distance tube à rayons X/imageur : 58 cm.• Protection au plomb selon normes de protection catégorie publique et capteur d'ouverture de porte.• Porte battante avec verrouillage automatique lors de l'émission de rayons X.• Montée sur roulettes.
Mouvements	Axe motorisé de déplacement du plateau porte-échantillon pour modification du zoom de 1 à 10.
Générateur de rayons X	<ul style="list-style-type: none">• Tube scellé micro foyer (<math><40 \mu\text{m}</math>).• Pas de maintenance nécessaire.• Tension d'accélération 35 - 80 kV.• Courant d'anode 10 - 1000 μA.
Imageur	<ul style="list-style-type: none">• Capteur Plan Matriciel haute résolution 1 920 pixels x 1 536 pixels.• Surface de détection : 20 cm x 25 cm.• 1-30 images / seconde.• 14 bits - 16 000 niveaux de gris.• Très grande qualité d'images radioscopiques.• Longue durée de vie.
Informatique	PC, écran plat haute résolution, écran tactile de pilotage, Windows XP, carte d'acquisition.
Logiciels	<ul style="list-style-type: none">• Acquisition, traitements, affichage et enregistrement des images radioscopiques.• Pilotage du générateur de rayons X.• Pilotage aisé de l'axe motorisé.

