

## SYSTEME DE RADIOSCOPIE STRATOS

Le STRATOS est un imageur multi-applications robuste construit avec la technologie CR. Le STRATOS avec True Flat Scan Path (TFSP) est la solution parfaite pour l'évaluation d'objets inconnus, sensibles ou potentiellement explosifs. Le STRATOS est facile à charger et à décharger en utilisant soit les cassettes rigides, soit le lecteur de plaque flexible. Le STRATOS est doté d'un mécanisme d'entraînement simple et fiable et d'un effaceur à leds. La technologie brevetée TFSP empêche les plaques de se plier, prolongeant ainsi leurs durée de vie.



Le scanner offre un contraste élevé grâce à un signal de sortie sur 16 bits, offrant 65,536 niveaux gris. Les paramètres de l'appareil peuvent être modifiés par un logiciel, ce qui le rend facile à adapter à différents matériels / tâches en réglant le temps d'exposition et le temps des cycles. Le STRATOS offre des résultats de haute qualité pour un prix abordable.

Le STRATOS est polyvalent, il permet aux utilisateurs de choisir entre des cassettes rigides ou des plaques flexibles. Ce scanner s'applique dans une grande variété d'applications. Grâce à la technologie brevetée TFSP, les plaques à mémoire ne se courbent pas, ce qui signifie que la qualité des images ne se dégrade pas avec le temps. Et l'effaceur intégré permet de réinitialiser simplement les plaques. La méthode de numérisation sans contact protège les plaques et le scanner des dommages causés par la poussière pendant le traitement. Le STRATOS est simple d'utilisation et nécessite peu d'entretien.

Conçu avec un cadre robuste et un minimum de pièces fragiles, le STRATOS peut être utilisé dans n'importe quel laboratoire ou installation sur site. Certifié par des tests de chute et de vibration, le STRATOS est robuste et fiable. La plaque au phosphore ne quitte jamais sa cassette de protection, préservant la qualité de l'image et évitant tout dommage lors de l'acquisition de l'image.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur :	7.3" - 18.5 cm
Largeur :	17.9" - 45.4 cm
Longueur :	30.7" - 77.9 cm
Poids :	47 lb - 21.3 kg
Tension d'alimentation :	110-240 AC
Dimensions des plaques :	14" x 17", 10" x 12" 35 x 43 cm, 25 x 30 cm
Interface :	USB 2.0
Taille du pixel :	100 µm
Technologie du scanning :	True Flat Scan Path Magnetic Drive Belt
Résolution niveaux de gris :	16 bits/pixel 65 536 niveaux de gris
Debit :	46 plaques par heure
Température d'utilisation :	0 à 40°C / 32 à 105°F
Changement de température :	0,5°C / min
Humidité :	15% - 95% RH
Chap magnétique :	max 1260 µT
<i>(conforme à EN 61000-4-8: niveau 3)</i>	