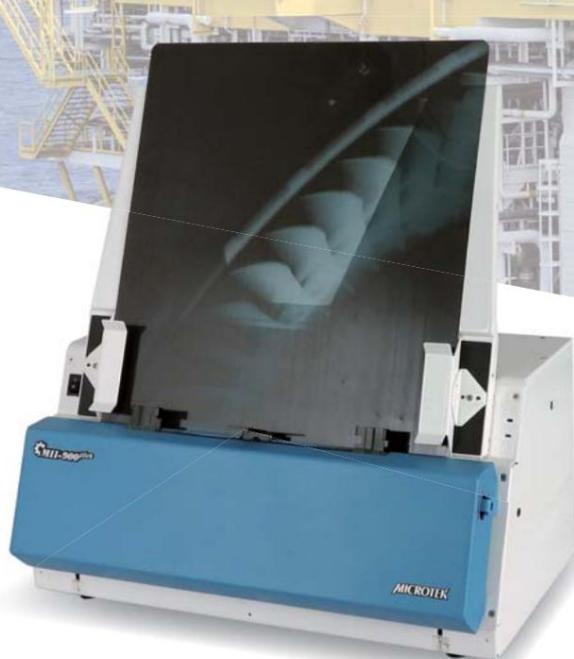


MII-900plus



Chargeur automatique de films
Capacité de 15 films

Système de numérisation Microtek NDT/RT MII-900 Plus

Le système de numérisation de films Microtek CND/RT est une solution d'imagerie d'entrée de gamme, conçue exclusivement pour l'inspection radiographique. Il convertit facilement les films radiographiques industriels en images numériques pour le stockage et la gestion, et facilite leur visualisation et leur partage par les professionnels. C'est une solution économique pour se lancer dans la gestion de la numérisation de films radiographiques industriels.

Fort de nombreuses années d'expérience en image, le numériseur de films industriels MII-900 Plus est spécialement conçu et fabriqué pour la numérisation de films à rayons X industriels. Son alimentation par feuille, son boîtier en métal dur et son poids net de 9 kg lui permettent d'être utilisé dans un espace restreint.

De plus, le MII-900 Plus vous permet de numériser facilement différentes tailles de films radiographiques industriels jusqu'à 14" x 200", ce qui offre plus de flexibilité dans la numérisation des enregistrements physiques. Grâce à des supports de film exclusifs, le MII-900 Plus recadre automatiquement le cadre de numérisation pour l'adapter à la taille du film original, améliorant ainsi votre efficacité. De plus, des accessoires optionnels, comme le chargeur automatique de films, permettent de numériser plusieurs feuilles de film simultanément de manière plus pratique, efficace et rapide.

De plus, la résolution de 1 200 ppp et les niveaux de gris 16 bits du MII-900 Plus, associés à une densité optique suffisante, lui permettent de capturer une large gamme de gris, allant du clair au foncé. Il répond ainsi aux exigences de haute qualité du secteur de l'inspection radiographique.

De plus, le système intègre le puissant logiciel de gestion d'images MiiNDT, spécialement conçu pour les numériseurs de films industriels Microtek. Doté d'une interface utilisateur de pointe et de fonctionnalités riches et intuitives, il permet l'enregistrement numérique des données relatives au film. Il intègre de nombreux outils de réglage et de mesure pour capturer, analyser et mesurer les images. Plus important encore, MiiNDT prend en charge les impressions à taille réelle des images originales, ce qui permet aux ingénieurs de localiser immédiatement la pièce défectueuse sur site. C'est une solution rapide et efficace pour la gestion des images industrielles.

Caractéristiques

- Solution d'imagerie d'entrée de gamme pour CND/RT
- Chargeur automatique de films et bac de 15 feuilles en option
- Résolution de 1 200 ppp et capacité de niveaux de gris 16 bits
- La zone de numérisation maximale jusqu'à 14" x 200" couvre tous les formats de film standard
- Supports de films industriels exclusifs 8,5 po x 4,5 po et 12 po x 3 1/3 po
- Fournit une gestion d'image puissante, y compris l'archivage d'images, l'interrogation, les outils de mesure, l'annotation, la création de rapports, la visualisation, la gravure de CD, le transfert, la conversion au format DICOM, etc.
- Prend en charge les formats DCM, BMP, JPEG et TIFF
- Prend en charge les formats de compression de données avec et sans perte JPEG 2000

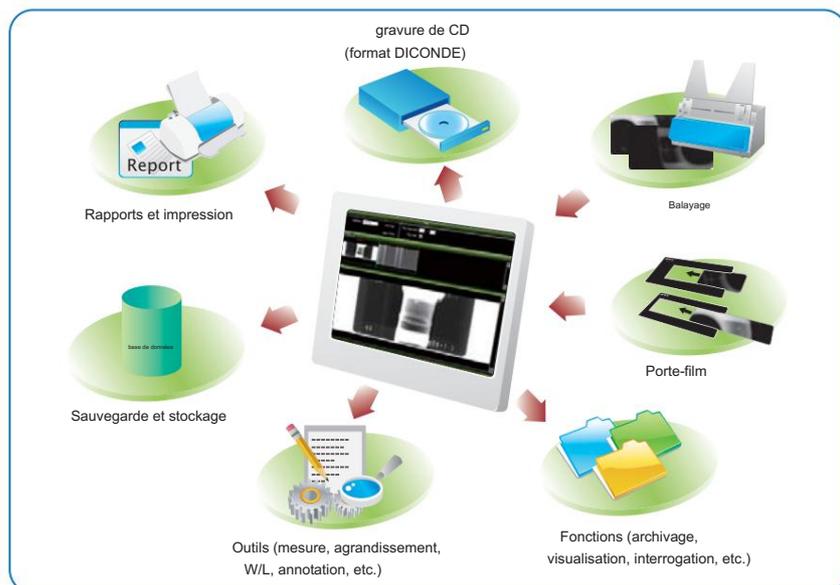


MII-900^{plus}

Convivial et facile d'accès

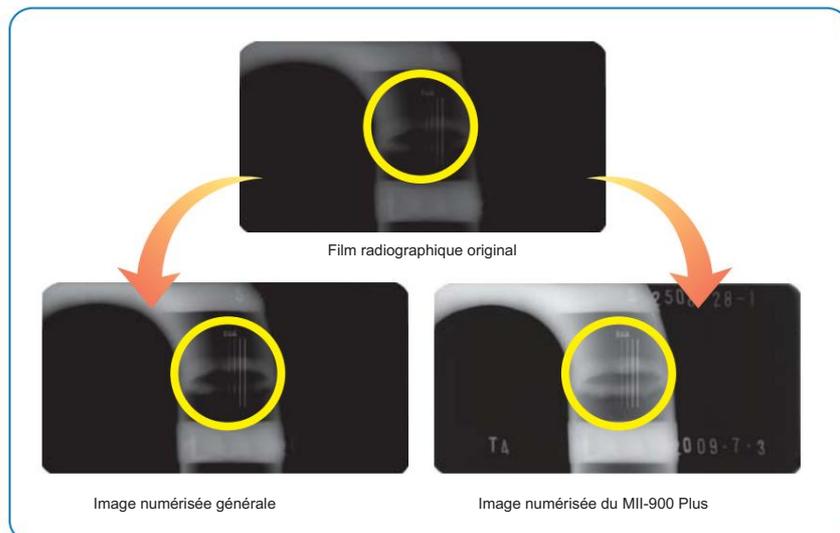
Le système de numérisation de films Microtek NDT/RT permet de mettre en valeur les détails dans les ombres, d'augmenter la clarté à la demande et de reproduire fidèlement la nature des originaux. Il vous permet de gérer efficacement les films radiographiques industriels. Grâce à l'utilisation combinée de MiiNDT et de MII-900 Plus, la capture d'images, la gestion des données et la visualisation hors site sont plus rapides que jamais.

Grâce à une connexion simple et rapide, vous pouvez transférer des données physiques au format numérique. Ce format inclut la date d'inspection, les numéros de projet, les numéros de cible et d'autres informations connexes, et est conforme à la norme ASTM et au format DICONDE. De plus, MiiNDT offre des fonctions d'annotation d'images, de création de rapports, de gravure sur CD, de transmission et de conversion au format DICONDE. Il facilite l'archivage, la révision et le partage des images CND/RT.



Superbe capacité à différencier les couches d'ombres

Le système de numérisation de film Microtek NDT/RT est capable de mettre en valeur les détails dans les ombres, d'augmenter la clarté à la demande et de présenter fidèlement la nature des originaux.



Caractéristiques

Taper	Numériseur de films à feuilles
Capteur d'image	CCD
Source de la lampe	DIRIGÉ
Méthode de numérisation	Niveaux de gris en un seul passage de numérisation
Profondeur de bits	Niveaux de gris 8 bits, 16 bits
Résolution	1200 dpi (21 µm)
Plage dynamique	0,5D ~ 4,0D (vérification visuelle)
Zone de numérisation	14" x 200" (355,6 mm x 5080 mm)
Vitesse de numérisation	18 secondes à 300 ppp en niveaux de gris par film 14" x 17"
Taille du film	Minimum : 2,5 po x 2,5 po (63,5 mm x 63,5 mm) Max : 14 po x 200 po (355,6 mm x 5 080 mm)
Interface	USB haute vitesse (USB 2.0)
Détenteurs de films	8,5 po x 4,5 po, 12 po x 3 1/3 po
Accessoire en option	Chargeur automatique de film : Jusqu'à 15 photos de film (min. 2,5" x 10" / max. 14" x 17")
Dimensions (L x l x H)	10,2" x 18,7" x 9,3" (260 mm x 474 mm x 235 mm)
Poids	19,82 livres (9 kg)
Alimentation électrique	CA 100 V à 240 V, 47-63 Hz, 1,5 A max (entrée)
Consommation d'énergie	54,9 W (max.)
Certifications	FCC, CCC

Configuration requise

- Lecteur de DVD-ROM (pour l'installation du logiciel)
- 4 Go de RAM ou plus
- PC Pentium IV ou supérieur avec port USB haut débit (USB 2.0)
- Microsoft Windows 7 / 10

Contenu de la boîte de réception

- Unité de numérisation avec supports de film
- Cordon d'alimentation
- Câble USB 2.0 haute vitesse
- CD (comprend le pilote de numérisation du scanner)
- Manuel
- Clé de sécurité logicielle

Innovative Numeric Solutions
19, Boulevard Malesherbes 75008 PARIS - FRANCE
Tél. : +1 55 27 39 54 - Email : contact@i-numeric.com

www.i-numeric.com

i-numeric
Innovative Numeric Solutions

MICROTEK
SCAN THE WORLD