

Développeuse

Kodak Industrex M43IC

VOLUME IMPORTANT. FAIBLE IMPACT.



La développeuse KODAK INDUSTREX M43IC est conçue pour répondre aux exigences des clients traitant des volumes importants de radiographies avec contrôle non destructif. Sa vaste gamme de cycles de traitement lui permet d'atteindre des durées de développement comprises entre 31 et 170 secondes : vos désirs sont des ordres. Grâce à sa capacité élevée, le fonctionnement est continu.

Facile à utiliser

- Son design compact de 69,5 x 117,5 cm s'intègre facilement à votre chambre noire.
- Les cycles de traitement d'un séchage à l'autre durent entre 2 et 12 minutes.
- Vous pouvez régler les neuf programmes prédéfinis et ainsi adapter la vitesse de traitement, la température du révélateur, du fixateur, du séchage et le taux d'entretien selon les films et les expositions. Très pratique, un panneau de contrôle regroupant ces fonctions est situé près du chargeur de film.
- L'entretien automatique, pratique et efficace, s'effectue selon la zone du film.
- L'unité de refroidissement permet de maintenir les produits de traitement à la bonne température, même dans les environnements les plus exigeants et affichant des températures élevées.
- Affichage continu du pourcentage de traitement effectué.
- Bac de film situé à un emplacement pratique pour tous les utilisateurs.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Cycle de traitement : entre 2 et 12 minutes d'un séchage à l'autre. Temps dans le révélateur : entre 31 et 170 secondes, selon le cycle de traitement (cycle de 6 minutes = développement de 88 secondes).

Capacité de traitement : 55 radiographies de 35 x 43 cm par heure (cycle de 8 minutes).

Types et formats de films traités : films KODAK INDUSTREX à tous les formats de feuilles standard et en longueurs continues allant jusqu'à 43 cm de large.

Type de fonctionnement : transport à rouleaux automatique continu.

Cuve de traitement et produits chimiques : capacité de 11,5 litres pour la cuve du révélateur (filtre du révélateur compris), de 10,5 litres pour la cuve du fixateur et de 10 litres pour la cuve de lavage. L'utilisation de produits chimiques KODAK INDUSTREX est recommandée.

Contrôle de la température de solution : les appareils de chauffage distinct de 350 W en ligne des cuves du révélateur et du fixateur permettent de régler la température entre 18 et 43 °C.

Alimentation en eau : eau chaude et froide filtrée, pression comprise entre 3 et 10 bars et raccord flexible de 3/4 de pouces. Débit de l'eau de lavage de 1,5 à 2 l/min pendant le traitement du film, réglable sur une valeur comprise entre 10 et 25 °C. Canalisation d'eau de lavage : tuyau ou tube de 32 mm.

Refroidissement automatique : le système électronique de la développeuse détecte automatiquement les températures élevées du révélateur et active un système de refroidissement à l'eau froide. Le système de refroidissement maintient le révélateur à une température constante lorsque la développeuse fonctionne dans un environnement où la température est élevée.

Contrôle de la température de séchage : air chaud réglable entre 18 et 55 °C.

Développeuse KODAK INDUSTREX M43IC

Plus grand respect de l'environnement

Ces unités sont économiques. Elles ont été conçues pour réduire la consommation d'énergie et respecter l'environnement grâce à des options écologiques de mise au rebut des effluents de produits chimiques.

- Faible consommation d'eau (2,5 litres/minute)
- Faible consommation d'électricité (3,7 kW)
- Canalisations séparées pour chaque solution
- Système intégré de recyclage du fixateur
- Système intégré d'économie d'eau
- La cuve de prélavage supprime la majeure partie de la solution de fixateur et permet de réduire la quantité d'eau utilisée
- Réduction de la quantité de produits chimiques utilisés

ACCESSOIRES EN OPTION

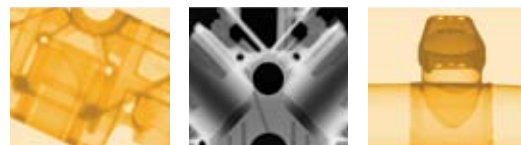
Mélangeurs automatiques de produits chimiques

En Europe : le mélangeur de produits chimiques KODAK II Plus (CAT 715 7050) permet de mélanger rapidement, précisément, harmonieusement et « proprement » des volumes de 20 ou de 40 litres (paramètres d'usine). Les guides d'insertion de concentrés réduisent les risques d'erreurs humaines. Les bagues de sécurité des bouteilles de concentré et l'utilisation de mélangeurs automatiques éliminent tous contacts avec les produits chimiques.

Aux Etats-Unis : les mélangeurs automatiques avec compartiments spécifiques aux produits chimiques KODAK INDUSTREX sont disponibles sur le site de White Mountain Imaging www.whitemountainimaging.com/ischemix.htm
Le mélangeur de produits chimiques IS-199 que ce site propose est disponible en deux capacités : 28,40 et 47,32 litres.

Informations complémentaires

Contactez un représentant Carestream Health au 877-865-6325, poste 714 ou visitez le site www.carestreamhealth.com/go/ndt pour en savoir plus sur la développeuse KODAK INDUSTREX M43IC et sur les autres produits et solutions pour le contrôle non destructif de Carestream Health.



CONT. DES SPÉCIFICATIONS PRODUITS

Contrôle de la mise en veille automatique : lorsqu'aucun film n'est en cours de traitement, le contrôle de la mise en veille intégré automatique éteint le système d'entraînement et de séchage et réduit ainsi la consommation d'eau.

Alimentation électrique requise : 16 A, 220/230 V, 50/60 Hz. Consommation d'énergie 3,7 kW.

Dimensions

- Largeur : 69,5 cm
- Hauteur : 117,5 cm
- Longueur : 80 cm
- Longueur avec chargeur de bac et sécheuse : 112,5 cm
- Poids : environ 217 kg, avec les cuves de traitement remplies de solution
- Poids à vide : environ 185 kg
- Encombrement : environ 0,56 m²

Canalisation requise : un siphon de sol de 75 mm. Ne pas utiliser d'alliages de cuivre.

Ventilation : l'orifice d'échappement (situé du côté du chargeur de la développeuse) doit être connecté à un système de ventilation externe avec une puissance suffisante pour évacuer l'air chaud d'échappement hors de la zone de traitement. Lorsque la développeuse est située dans le mur, la chambre noire doit être pressurisée afin d'assurer un débit d'air positif entre le chargeur et la sécheuse et éviter ainsi la condensation.

Système d'entretien : entièrement automatique. La développeuse peut stocker des solutions d'entretien. L'entretien s'effectue à l'aide d'un microprocesseur contrôlé et régit à partir des informations enregistrées par les capteurs mesurant la largeur et la longueur des éléments pénétrant dans la développeuse. Les cycles d'entretien peuvent être réglés.

Produit sous licence

Kodak