

## COPEX FP 500

Développeuse pour microfilm ...



**... le choix idéal**



Le microfilm est actuellement le système de stockage à long terme le plus économique et le plus sûr, et le restera dans les années à venir. La développeuse COPEX FP 500 vous aide à traiter vos microfilms en continu et en lumière du jour. Elle accepte les pellicules en bobine de 16 et 35 mm d'une longueur de 66 mètres en standard et de 313 mètres en option. Son concept technique éprouvé garantit des résultats sensitométriques parfaits.

Le réglage individuel de la vitesse de défilement et de la température assure un traitement optimal des films. Vous pouvez utiliser aussi bien des produits chimiques concentrés que des produits chimiques prêts à l'emploi.

La préparation de bains à partir de solutions concentrées s'effectue simplement et aisément.

La grande capacité de rinçage et de séchage garantit une archivabilité parfaite. Un circuit économiseur intégré ne met l'alimentation en eau de rinçage en marche que lorsque le transport du film est activé.

Les produits chimiques usagés peuvent être récupérés séparément. Cela permet de réaliser des économies et de préserver l'environnement.

En sortie de développeuse, grâce à la loupe de lecture et à l'écran lumineux, Vous pouvez contrôler la qualité pendant le traitement.

La développeuse FP 500 permet également le développement en parallèle de 2 films de 16 mm.

Pour l'adaptation, il faut un kit de conversion.

En un minimum de temps, notre technicien fera le montage de ce kit.

Tous les films courants enroulés sur bobine au format 16 mm et 35 mm jusqu'à une longueur de 66 m peuvent être reliés à la développeuse dans la cassette de film universelle au moyen d'une amorce d'entraînement.

Le développement en parallèle de deux films 16 mm nécessite une cassette de film séparée et une amorce.

Dans les deux cas, l'introduction des films peut se faire sans chambre noire, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

Une cassette spéciale est proposée en option pour les films de grande longueur.

## COPEX FP 500

La développeuse de microfilms FP 500 répond à toutes les normes de sécurité imposées à ce type d'appareils. Grâce à sa facilité d'emploi et d'entretien, elle remplit les conditions nécessaires en matière d'économie et de rentabilité, des critères qui revêtent une importance capitale pour l'utilisateur.

### Caractéristiques techniques COPEX FP 500

- Type d'appareil :  
développement de films en bobine.
- Alimentation électrique :  
220 V , 50 Hz , 2 kW
- Cassettes de film pour les microfilms de  
16 mm, 35 mm et 2 x 16 mm.
- Unités de transport pour microfilm  
16 mm et 35 mm.
- Raccords pour évacuation des eaux usées.
- Amorce pour microfilm 16 mm, 35 mm  
et 2 x 16 mm ( 10 pièces )
- Cuve de développement avec pompe de  
circulation. Signaux optiques et acoustiques.
- Meuble support table de travail avec cuves de  
nettoyage et douchette, ainsi que raccords pour  
l'évacuation des eaux usées.
- Séchage par jets d'air comprimé.  
Température réglable et contrôlable par un  
thermomètre externe.
- Vitesse de défilement du film réglable  
de 0,5 m à 0,40 m/minute.
- Certificat de conformité en matière de  
protection contre les ondes radioélectriques  
suivant VDE 0875. Label de sécurité ( GS ) sur  
l'appareil. Répond aux exigences en matière de  
protection de l'eau du DVWG allemand et  
possède le label CE. Testé conformément à  
la protection des machines.
- Maintien à température du bain de fixage par  
l'eau de lavage.
- Adduction d'eau chaude à 22-24 °C avec un  
débit de 2,8l/minute.
- Dimensions :  
développeuse ( LxHxP) 117 x 34 x 60 cm  
Support ( LxHxP) 88 x 75 x 50 cm
- Poids : 65 kg ( avec support : 95 kg )