

PROFILM 35-16

équipement de nettoyage avec solvant



l'équipement intégral

DEVELOPPEUSES SELFILMS ESSUYEUSES
CHAMPLAN FR 91160 —95 route de VERSAILLES

E-mail: equipement.integral@wanadoo.fr
Tél.: 33 (0)1 64 54 94 00 Fax : 33 (0)1 64 54 94 28

PROFILM 35-16

équipement de nettoyage avec solvant

SIMPLICITE ET CONTROLE COMPLET DU PROCESSUS

La première essuyeuse PROFILM 35-16 a été conçue par « *l'équipement intégral* » dans les années 1970, étudiée et prototypée pour répondre aux besoins des services des archives audiovisuelles ou cinématographiques.

L'essuyeuse PROFILM 35-16 est fabriquée en France suivant les normes européennes CE. Notre procédé a démontré sa fiabilité et son efficacité depuis 30 ans.

Le film est en contact sur trois tambours munis de velours et tournant en sens inverse, ce qui permet d'éliminer les taches d'huile, les traces de doigts et les éventuelles salissures persistantes.

Cette essuyeuse est utilisée dans les laboratoires cinématographiques, les centres d'archives cinématographiques, cinémathèques, centres d'archivages microfilms et laboratoires ciné- télé- numérisation.

MODE OPERATOIRE « POLE PROFILM » ®

POLE-PROFILM est le logiciel qui permet le contrôle et commande :

- La bonne mise en place du film.
- Le fonctionnement de tous les actionneurs avant le départ du cycle.
- La présence du solvant dans le récipient où les tambours sont immergés.
- Le recyclage et la température du solvant.

POLE-PROFILM mémorise neuf modes opératoires de traitement, *chaque application mémorisée est adaptée au type de film traité.*

PRINCIPAUX AVANTAGES

FACILITE ADAPTABILITE: L'essuyeuse est mise en service avec des programmes installés à la demande. L'utilisateur pourra choisir les paramètres adaptés au type de film à traiter: films d'archives anciens, fragiles (support nitrate, safety...) ou films copies. Il pourra par la suite les modifier ou en créer de nouveaux.

SECURITE DES FILMS FRAGILES: Le film est accompagné dans sa progression par deux tambours recouverts de viton, rectifiés et lisses. L'ensemble de ces deux tambours confère à l'entraînement du film la souplesse et l'efficacité nécessaires à l'essuyage de films détériorés donc rendus fragiles.

FIABILITE: Le contrôle numérique de l'entraînement assure le suivi qualité du procédé, débit de 600 m/h à 3600 m/h. Possibilité d'obtenir des bobines « molles »

STABILITE: La tension à l'enroulement du film est déterminée en valeur constante du petit noyau à la bobine terminée de 700 mètres. Cette valeur choisie entre 1,7 newtons et 4 newtons est établie et contrôlée sur l'application quelque soit le débit m/h.

REGENERATION: La stabilité du solvant est assurée (en continu) par la capacité du réservoir de 40 litres et si nécessaire par l'apport en solvant neuf pompé automatiquement.

QUALITE DU SECHAGE: Au séchage, des galets évidés assurent le seul contact avec le film. Des buses aspirent le reliquat de solvant pouvant subsister dans les perforations

SECURITE DES OPERATEURS :

L'air tempéré au séchage est immédiatement éliminé par extraction, la temporisation à l'ouverture des portes avec apport d'air extérieur garantit l'accès à l'utilisateur en toute sécurité. L'entretien s'effectue annuellement pour les filtres air et les velours, le filtre solvant se change sans contact avec le liquide.

IMPLANTATION

Nous pouvons réaliser l'étude de l'implantation environnementale complète. L'essuyeuse **PROFILM 35/16** est équipée d'un bac de rétention et s'installe dans un local type «bureau» muni d'une extraction d'air. NOTICE d'implantation, et contrôle des rejets sur demande.