

PRESERVATION

DÉVELOPPEUSE 16 et 35 mm

Unomat

STAUDE, fabricant allemand, développe une offre complète pour l'archivage longue durée et la conservation sur supports micrographiques.

STAUDE propose toute une gamme de développeuses conçues pour le traitement des films 16, 35 et 106 mm en bobine et aussi pour les microfiches. STAUDE propose une gamme en fonction des besoins en volumes de production.

La développeuse Unomat Staude est entièrement automatique et très simple à utiliser pour le développement de films négatifs.



► PRINCIPAUX POINTS FORTS

■ Grande flexibilité

Les opérations et l'insertion du film sont faits à la lumière du jour – il n'y a pas besoin de chambre noire. Il est possible d'ajouter un équipement de contrôle de film juste avant le système d'enroulement. La température de la chimie et la vitesse de développement sont réglables.

■ Fonctionnement

La séquence des bains se passe comme suit :

- 1) Révélateur
- 2) Rinçage intermédiaire
- 3) Fixateur
- 4) Pré rinçage
- 5) Rinçage final.

La dernière génération est équipée d'une cuve et d'un réservoir supplémentaire afin de permettre un rinçage additionnel après le bain de fixateur. Un autre rinçage est fait dans le rack de rinçage final.

■ Equipement, énergie, qualité

La développeuse Unomat Staude requiert un courant triphasé 400 V / 16 A ainsi qu'une arrivée d'eau froide et un tuyau pour l'évacuation. L'eau est mise en température dans la développeuse.

Le système de régénération automatique, réglable, assure une excellente régularité de chaque bain. Le niveau des cuves de régénération est contrôlé et affiché.

La développeuse Unomat Staude permet de travailler dans un environnement convivial par une utilisation efficace de l'énergie et par une consommation d'eau la plus réduite, tout en atteignant les meilleurs critères de développement de film de qualité archive.



Spigraph

Capture documentaire

PRESERVATION

DÉVELOPPEUSE 16 et 35 mm

Unomat



► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	Unomat
Dimensions des films	1x16mm ou 1x35mm Bobines de 30,5 m à 66 m (100 à 200 pieds) Base polyester tri acétate
Vitesse de transport	1 à 3 m / minute (3 – 9 pieds / minute)
Développement	Conventionnel (négatif)
Séquence de bains	Révélateur, rinçage intermédiaire, fixateur, pré rinçage et rinçage final
Régénération	Révélateur et fixateur
Température de chimie	Réglable : 32 à 42°C, contrôle automatique
Rinçage	Rinçage de l'eau chauffée 32 à 42°C, contrôle automatique, débit 0,5 à 1 litre/minute
Capacité cuve	3,5 litres par cuve
Branchement réseau d'eau froide	entrée : 1/2" - rejet : 3/4"
Branchement électrique	400V / 16A/ 3,8 kW (courant triphasé)
Dimensions	Largeur 970 x Profondeur 400 x Hauteur 1040 mm
Poids	82Kg (à vide)

► LA PRÉSERVATION : UN ENJEU STRATÉGIQUE

La micrographie est à la conquête d'une nouvelle application : la sauvegarde informatique «Quand le microfilm devient une assurance». Le microfilm «Numérique» s'impose désormais comme le moyen :

- le plus sûr d'archiver à long terme des informations provenant de systèmes informatiques,
- le plus simple, le plus économique et durable pour la conservation des informations importantes et/ou légales : documents techniques (plans), juridiques (contrats), ou sociaux (payes).

L'information sur un microfilm est garantie pour un siècle, les laboratoires R&D travaillent actuellement sur un support argentique de 500 ans d'archivage.

De plus en plus dématérialisés, les documents sont intégrés dans des systèmes informatiques : GED, Work Flow, Web...

Nous ressentons, de ce fait, le besoin de sécuriser et de conserver les documents importants.

Le Microfilm est aujourd'hui comme la «Méta Sauvegarde Informatique».



Spigraph
Capture documentaire