

# COPIPIX<sup>®</sup>

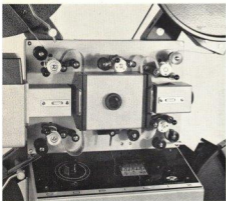
tireuse reductrice et par contact.

**Le Copilix fait le travail d'une journée en quelques minutes**

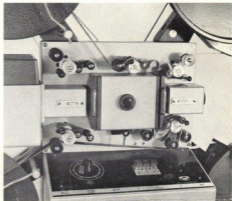
Jusqu'à présent, les films à copier étaient envoyés à une firme spécialisée dans le tirage et la reproduction, ce qui entraînait une perte de temps considérable. Le Copilix a complètement résolu ce problème.

Outre l'excellente qualité de la reproduction, le Copilix permet le contrôle immédiat de la copie: il est en effet possible de régler la densité et le contraste en cours de fonctionnement.

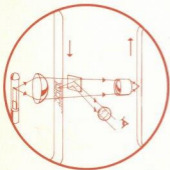
# COPILIX<sup>®</sup> vous offre les avantages



Tirage d'un film cinématographique de 35 mm sur 16 mm



Tirage d'un film cinématographique de 16 mm sur 16 mm



**Construction simple, donc grande sécurité de fonctionnement**

**Manipulation très facile**

**Possibilité de réaliser plusieurs copies en 16 mm d'une seule image du film original de 35 mm**

**Grande vitesse de fonctionnement: tirage complet de 30 mètres de film en 35 mm, EN 5 MINUTES SEULEMENT**

**Petites dimensions - peut être utilisé dans la plus petite chambre noire**

**Possibilité de régler la densité pendant le tirage.**

**Facilités de tirage: 35 mm sur film cinématographique de 16 mm et 16 mm sur film cinématographique de 16 mm**

## suivants:

### Construction simple

Le Copilix est caractérisé comme tous les produits „Old Delft“ par sa simplicité et sa construction précise: ces qualités garantissent une remarquable sécurité de fonctionnement.

### Manipulation très facile

Le fonctionnement simple du Copilix garantit des conditions de travail agréables et efficaces, même pour un opérateur non expérimenté.

### Le tirage ne doit pas nécessairement s'effectuer dans l'obscurité absolue

Il peut être réalisé sous l'éclairage de chambre noire, comme spécifié par le fabricant du film.

### Réglage de la densité

L'image à copier est projetée sur un miroir plan qui reflète une partie de la lumière à travers un oculaire, ce qui permet l'observation visuelle pendant le fonctionnement; et par là même, le réglage de la densité de contraste.

### Tirage d'une seule image

Le Copilix permet également de réaliser plusieurs copies d'une seule image du film original: pour ce faire, le film de 35 mm doit être immobilisé tandis que le film de 16 mm se déroule normalement.

### Reproduction dans votre propre chambre noire

Grâce à ses petites dimensions le Copilix peut être utilisé dans des chambres noires très petites, la possibilité d'obtention immédiate d'une copie cinématographique peut être d'importance capitale, elle assure ainsi plus d'efficacité tant dans le domaine médical que dans le domaine industriel. Film de 35 mm sur un film de 16 mm; l'image à copier, de 35 mm, est projetée sur un film cinématographique de 16 mm, par l'intermédiaire d'un objectif  $f/2,8$ ,  $f = 35$  mm.

Un oculaire ménagé dans le panneau frontal permet à l'opérateur de vérifier la position de l'image. Film de 16 mm sur un film de 16 mm: Le Copilix permet de réaliser facilement des tirages par contact de films de 16 mm, les deux films étant guidés à travers la même fenêtre. Un oculaire est prévu du côté droit, permettant ainsi une vérification constante du processus de tirage.

### Qualité supérieure et vitesse maximale

Les opérations suivantes peuvent être réalisées dans un temps maximum de 2 heures:

- Développement sur unité HANSEN du film 35 mm (fig. 1).
- Tirage en 16 mm sur COPILIX (fig. 2).
- Développement de la copie sur unité HANSEN (fig. 3).
- Projection avec le projecteur d'Analyse de mouvement ANALECTOR (fig. 4).

A l'Hôpital de l'Université de Leyden, département radiologie, ce temps est réduit à 1 heure grâce à l'habitude acquise par la pratique quotidienne de ces opérations.

Ces résultats sont essentiellement dus à la rapidité de fonctionnement du COPILIX.



Fig. 1

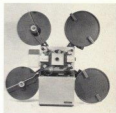


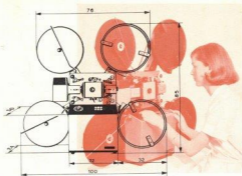
Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



#### DONNEES TECHNIQUES

- Possibilités de copie: 35 mm sur film cinématographique de 16 mm  
16 mm sur film cinématographique de 16 mm
- Vitesse: 2,5 mètres par seconde
- Lampe de projection: 150 W - 130 V
- Capacité: 300 mètres de film cinématographique de 35 mm  
et de 16 mm
- Objectif: f/2,8 f = 25 mm
- Tension du secteur: 220/110 V CA
- Dimensions: longueur maximale, environ 95 cm  
hauteur maximale, environ 83 cm  
largeur maximale, environ 32 cm
- Poids: environ 39 kg

**N.V. OPTISCHE INDUSTRIE „DE OUDE DELFT” DELFT - HOLLAND**



Bien que les illustrations, spécifications, etc. soient exactes au moment où elles sont imprimées, „De Oude Delft” se réserve le droit d'y apporter toute modification qu'elle jugerait être à l'avantage du client.