

## NEGATOSCOPES DE TABLE UNIVERSEL et HI SUPER

(réf. : 20-06-02 et 20-09-02)

### 1- DESCRIPTION

Nos négatoscopes ont été conçus pour des conditions d'utilisation difficiles sur site ou en atelier.

Robustes et fiables, ces matériels sont construits dans des boîtiers métalliques jaune orange. Ils sont équipés d'un double vitrage anti-calorique et d'un puissant système de ventilation.

Le réglage en continu de l'intensité lumineuse par gradateur électronique augmente le confort de l'opérateur chargé d'examiner les films.

L'éclairage est assuré par des ampoules halogènes et la densité lisible mesurée selon la norme EN 25580, est de 3,7 pour le modèle « UNIVERSEL », et de 4,7 pour le modèle « HI-SUPER ».

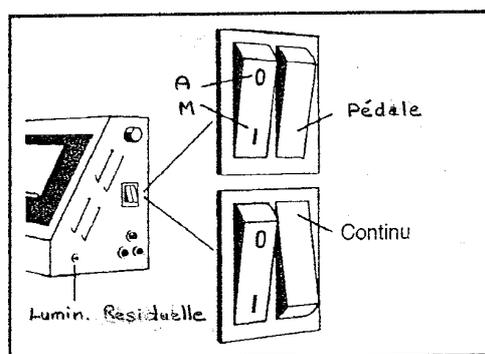
Lorsque l'appareil fonctionne par intermittence grâce à sa pédale de commande, un circuit spécial réglable maintient la ventilation de l'appareil et une luminosité résiduelle facilitant l'accoutumance physiologique de l'opérateur, tout en évitant la surchauffe et l'éblouissement.

Le modèle « UNIVERSEL » dispose d'une plage de lecture de 8,5 x 22 cm, et est livré avec deux caches amovibles. (l'un d'ouverture 5 x 22 mm, l'autre d'ouverture circulaire de 4 cm de diamètre).

Le modèle « HI-SUPER » a une plage d'examen de 75 mm de diamètre, pouvant être réduite en continu jusqu'à 5 mm, grâce à un diaphragme mécanique incorporé.

### 2 - MODE OPERATOIRE

**Important: Avant de brancher le négatoscope , monter l'ampoule halogène dans l'appareil et s'assurer que:**



- La tension du secteur est de 240 V/50Hz.
- L'interrupteur M/A est sur la position Arrêt.
- Le bouton de réglage de l'intensité lumineuse est tourné en butée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Le premier interrupteur de couleur rouge permet de mettre en marche le négatoscope.

Le ventilateur et l'éclairage résiduel, si celui-ci est supérieur à un certain seuil, se mettent alors en marche.

Dans le cas contraire, il conviendra tout d'abord d'augmenter l'intensité lumineuse à l'aide du gradateur électronique pour déclencher l'éclairage avant de le ramener ensuite à la valeur minimale résiduelle désirée.

Après quelques minutes de préchauffage, l'appareil sera prêt.

Le second commutateur permet de sélectionner le mode d'éclairage en continu ou intermittent, au moyen de la commande à pédale.

Dans l'un comme dans l'autre de ces deux modes de travail, l'intensité lumineuse de travail est réglée au moyen du gradateur électrique situé en haut du côté droit du négatoscope.

Le réglage de la luminosité résiduelle (physiologique) s'effectue grâce au petit potentiomètre à vis, en bas du côté droit. Pour la modifier, mettre le négatoscope en marche en position d'éclairage continu et tourner le potentiomètre pour obtenir l'intensité résiduelle recherchée.

**Remarque:** Après usage de l'appareil, surtout après un fonctionnement prolongé ou par température ambiante élevée, il est conseillé de laisser refroidir l'appareil afin d'éviter d'éventuelles détériorations. Pour cela, commuter l'appareil en marche continue et réduire la luminosité à son minimum afin que seul le système de ventilation reste en marche. Après quelques minutes, mettre le négatoscope hors tension.

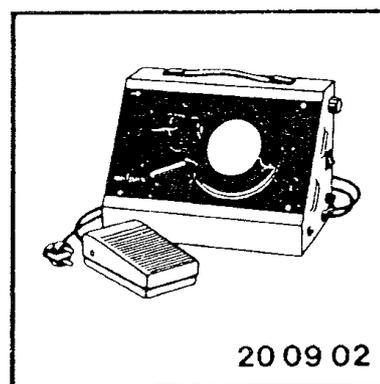
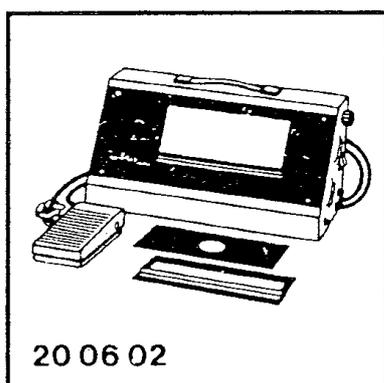
### 3 - ENTRETIEN

Ne jamais ouvrir l'appareil sans l'avoir préalablement débranché de l'alimentation secteur.

Ne jamais mettre en marche le négatoscope sans avoir monté une ampoule halogène en état de marche. En effet, la détérioration de l'ampoule s'accompagne en général de celle du fusible. Après un incident, il convient donc de s'assurer que **le fusible et l'ampoule** sont en état de marche avant d'allumer le négatoscope.

La garantie du matériel est de six mois, pièces et main d'œuvre, à l'exception des ampoules garanties uniquement contre un vice de fabrication.

Les dommages éventuels résultant d'accidents ou d'une mauvaise utilisation des négatoscopes sont exclus de la garantie.



Ampoules de rechange : Pour le modèle « UNIVERSEL », réf 20-06-11

Pour le modèle « HI SUSPER », réf 20-07-11

Fusible de rechange : utiliser IMPERATIVEMENT des fusibles temporisés référence T 6,3A ou 6,3AR