

NEGATOSCOPE DE TABLE "Wilno LED HI SUPER"

(réf. : 20 18 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 de couleur jaune orange caractéristique de notre Marque. Ils sont équipés d'un système de diffusion 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 diodes électroluminescentes blanches de puissance.

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

2 - MODE OPERATOIRE

Le négatoscope WilnoLED HI-SUPER est livré prêt à l'emploi.

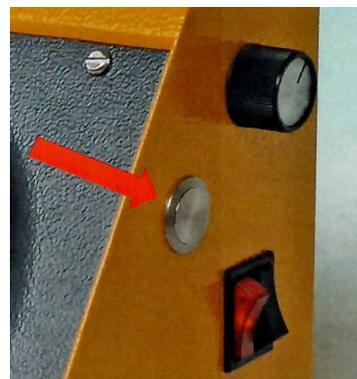
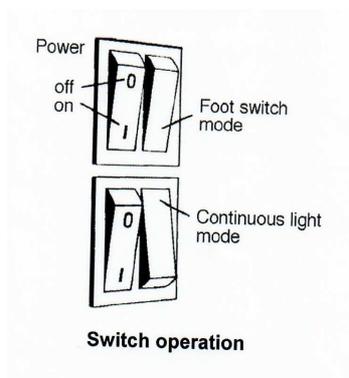


FIG.1 : Commutateurs

FIG.2 : Réglage intensité lumineuse

FIG.3 : Booster

1 - Vérification préliminaire avant son raccordement au réseau électrique :

a) La tension du secteur est de 240 V/50Hz.

b) L'interrupteur M/A est sur la position Arrêt (**Off ou 0**) et le deuxième interrupteur sur « **Continuous Light mode** ».

→ Voir **Figure 1**

c) Le bouton de réglage de l'intensité lumineuse est tourné en butée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

→ Voir **Figure 2**

L'appareil est prêt.

2 – Mise en route et utilisation

a) Le premier interrupteur de couleur rouge permet de mettre en marche le négatoscope (On ou 1).

→ Voir **Figure 1**

Le ventilateur et l'éclairage résiduel se mettent alors en marche.

b) Le second commutateur permet de sélectionner le mode d'éclairage en continu (Continuous light mode) ou intermittent (Foot switch mode), au moyen de la commande à pédale. → Voir **Figure 1**

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. → Voir **Figure 2**

c) Le mode booster est actif lors d'un appui sur l'interrupteur métallique gris situé sur le côté droit de l'appareil. Interrupteur au repos, l'appareil fonctionne à la moitié de sa luminance nominale. Interrupteur au travail (pression continue) la luminance est doublée. **Attention : à plein éclairage, booster actif, le négatoscope produit suffisamment d'énergie lumineuse pour endommager le film, ce qui peut conduire à son échauffement excessif et provoquer son gondolage.**

→ Voir **Figure 3**

3 - ENTRETIEN

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

Lors de conditions ambiantes défavorables, une fine couche de poussière peut s'accumuler sur la surface de l'écran de diffusion. Cela peut réduire graduellement la luminance de l'appareil. Avant que cette baisse de la luminance n'atteigne un niveau critique, l'écran de diffusion doit être nettoyé. Pour cela, il faut enlever le panneau avant, après avoir dévissé les 4 vis le maintenant et procéder au nettoyage de l'écran de diffusion (toutes surfaces internes et externes à l'appareil) à l'aide d'un chiffon sec, non pelucheux, imbibé d'un peu d'alcool.

NB : ne jamais utiliser l'appareil sans son écran de diffusion. En effet, seul l'utilisation de ce dernier permet de garantir une évaluation sûre et standardisée d'un film. En son absence, le film surchauffe et gondole le rendant inexploitable.

La garantie du matériel est de six mois, pièces et main d'œuvre.

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

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.

Pièces détachées pour WilnoLED HI-SUPER :

N° 0213 : Pédale de commande livrée avec câble et connecteur

N° 0246 : Réflecteur

N° 0280 : Ecran de diffusion diamètre 93mm