MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Notice d'emploi - Réf 2240LM – Stroboscope

ATTENTION : Ne pas toucher la lampe avec les doigts ou objet métallique, risque d'électrocution.

1 PREPARATION

- Brancher le cordon d'alimentation (220V) au connecteurs (Fig 3-8)
- Mettre l'interrupteur "POWER" (Fig 3-1) sur Symbol : I=ON ou O=OFF
- Pression sur "Range" (Fig3-2)
  Choix : "Low" (LO) = Mesure lente
  "High" (HI) = Mesure rapide

2 MESURE DE LA VITESSE en RPM (tour/min) / FPM (Flash/min)

Note : Pour prolonger la vie de votre appareil et pour une meilleure utilisation, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

- *au-dessous de 2000Tr/Min environ 30 minutes*
- *au-dessus de 2000Tr/Min environ 5 minutes*

Laisser refroidir 10 minutes entre 2 cycles.

a) Power Off : courant coupé (Fig 3-1) faire une marque sur la surface de rotation ou il est prévu de mesurer le RPM.
b) En contrôlant la vitesse, vous devez avoir l'assurance que le strobe "flashe" en synchronisation (un par un) avec l'objet contrôlé.
Tourner le bouton "Fine Ajust Knob" fig 1 (3-3) ou "coarse….." jusqu'à ce qu'on obtienne une synchronisation.
c) Le stroboscope arrêtera aussi son mouvement marche à 2:1, 3:1, 4:1 …..
Ceci est normalement désigné sous le nom d'harmonies. Pour assurer la synchronisation, tournez le cadran jusqu'à ce que 2 images apparaissent (cela doublera la vitesse actuelle). Ensuite baisser le débit de la lampe jusqu'à ce que 1 seule et stable image apparaisse, c'est la vitesse réelle.

3 CONTROLE DU MOUVEMENT

Pour analyse du mouvement, déterminer la vitesse actuelle comme mentionner ci-dessus et ensuite tourner le bouton "Coarse" doucement vers le haut ou vers le bas. Cela vous donnera la vitesse lente effective pour 1 contrôle complet.

4- TUBE DE REMPLACEMENT

Changer la lampe quand elle démarre irrégulièrement en dessous de la vitesse de 3600RPM/FPM

Note : veillez à déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.

RoHS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS