

Stroboscope **DT 2239A-2**

Le stroboscope-tachymètre DT 2239A-2 est un instrument de haute précision construit autour d'un microprocesseur.

Ses caractéristiques et son affichage digital en font un outil idéal pour la mesure ou le contrôle des équipements tournants : ...moteurs, centrifugeuses, pompes... ainsi que pour la démonstration de l'effet stroboscopique mis en application dans l'enseignement.

Caractéristiques :

Afficheur digital : LED à 4 digits - hauteur = 8 mm
Plage d'utilisation : de 100 à 10000 Flashes / minute
Changement d'échelle : automatique
Précision : ± 1 digit (100 à 5000 FPM / RPM)
 $\pm 0,05$ % (au delà de 5000 FPM / RPM)
FPM = Flash / minute - RPM = Tours / minute
Résolution : 1FPM/RPM <10000FPM/RPM> 10FPM/RPM
Vitesse d'échantillonnage : 1 seconde
Température d'utilisation : de 0 à 50°C à - de 80 % d'humidité relative
Alimentation : secteur 220V 50/60Hz ± 15 %
Dimensions : 210 x 120 x 120 mm - Poids 1Kg
Tube Flash : lampe Xenon
Angle d'ouverture du faisceau lumineux : 80°
Couleur : 6500°K
Durée de l'éclair : 60 à 1000µS - Énergie : 4 watts / seconde (joules)

Conseils sur l'utilisation des tubes flash

Pour prolonger la vie de votre instrument, veuillez suivre les instructions suivantes :

- ne pas dépasser 30 minutes d'utilisation à une vitesse de rotation de 1000 tr / mn
- ne pas dépasser 5 minutes d'utilisation à une vitesse de rotation de 3000 tr / mn - entre 2 cycles, laisser refroidir 10 mn.
- remplacement de la lampe quand celle-ci ne démarre plus à une vitesse de 300 tr / mn

