STROBOSCOPE UV

PCE-LES 108UV-385-ICA



- **8 LED UVA haute puissance**
- **Longueur d'onde : 380 ... 390 nm**
- **Fréquence de flash réglable en FPM et Hz**
- **Intensité du flash : 4617 µW/cm² à 30 cm**
- **Modulation numérique de la largeur d'impulsion**
- **Déphasage -360 ° ... +360 °**
- **Réglage rapide avec les touches x2 et ÷2**
- **Fonctionnement intuitif et écran clair**
- **Format de poche**
- **avec certificat d'étalonnage ISO**

Notre stroboscope UV vous permet d'analyser rapidement et facilement le mouvement des machines tournantes. Le stroboscope UV est équipé de 8 LED ultraviolette UVA de haute puissance, qui génèrent ensemble une intensité lumineuse de 4617 µW/cm² à 30 cm. Le stroboscope UV permet de régler la fréquence de flash en FPM et en Hz. Le stroboscope UV a un format de poche et fonctionne sur batterie.

Le stroboscope UV s'utilise intuitivement par 10 touches, ce qui permet d'effectuer des réglages rapides. Le déphasage ou déplacement de phase permet de déplacer le point d'observation de manière variable. La largeur d'impulsion permet de régler la durée et donc l'intensité de la fréquence du flash. Dans le menu des réglages, vous pouvez sélectionner la luminosité de l'écran, ainsi que la déconnexion de l'écran après une période d'inactivité, ce qui prolonge l'autonomie de la batterie.

Spécifications

Fréquence	
Plage de mesure jusqu'à	60 ... 9999,99 FPM
Résolution	0,01 FPM
Précision	±0,003 % du réglage ou ±1 LSD
Fréquence	
Plage de mesure jusqu'à	10000 ... 300000 FPM
Résolution	0,1 FPM
Précision	±0,003 % du réglage ou ±1 LSD
Fréquence	
Plage de mesure jusqu'à	1 ... 5000 Hz
Résolution	0,01 Hz
Précision	±0,003 % du réglage ou ±1 LSD

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	Écran couleur LCD
Taille de l'écran	2,8 pouces
Durée de fonctionnement	3 h
Durée de fonctionnement Informations complémentaires	Avec une fréquence de flash de 100 Hz, 1 %, luminosité de l'écran 70%
Arrêt automatique réglable	2 ... 10 min.
Intensité lumineuse	6617 µW/cm2 @ 20 cm @ 1000 Hz, 1 % 4617 µW/cm2 @ 30 cm @ 1000 Hz, 1 % 2002 µW/cm2 @ 50 cm @ 1000 Hz, 1 %
Température de couleur	Lumière UV (380 ... 390 nm)
Déphasage	-360 ... 360 °
Largeur d'impulsion	0,01 ... 1 % de la durée d'impulsion Résolution : 0,01 % 0,01 ° ... 3,60 ° de 360 ° Résolution : 0,01 °
Langage du menu	Turc, Anglais (US), Polonais, Espagnol, Allemand, Chinois, Russe, Français, Italien, Néerlandais
Classe de protection	IP52
Alimentation	5 V DC, 2 A
Batterie	1 x 7,4 V DST604665 , Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	2200 mAh
Puissance	16,28 Wh
Conditions de fonctionnement	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	165 x 90 x 35 mm
Poids	284 g