Be sure. testo

Stroboscope portable

testo 476 – Avec une luminosité particulièrement élevée

tr/min.

- Précision de réglage et stabilité élevées grâce à une molette à réaction dynamique
- Luminosité élevée grâce à un circuit électronique optimisant l'énergie et à une lampe flash au xénon puissante
- Fonction de mémorisation (la dernière valeur est enregistrée lors de la mise à l'arrêt)
- Pack accu puissant pour un fonctionnement continu pendant au moins 2 heures sans raccordement au réseau et dans toute la plage de fréquence
- Entrée de déclenchement pour la synchronisation des flashs (observation sur le long terme)
- Raccord pour trépied sur le boîtier

Le puissant stroboscope portable testo 476 est utilisé lorsqu'il est nécessaire de faire apparaître des objets se déplaçant rapidement sous une chronoloupe. Le stroboscope portable Pocket Strobe™ mesure et contrôle ici les mouvements rotatifs et vibratoires. Il permet de mesurer de très petits objets ou de procéder à des mesures à des endroits n'étant pas directement accessibles – et ce, sans interrompre le processus de production ! Le testo 476 convient ainsi parfaitement pour mesurer le régime et inspecter les pièces se déplaçant à haute fréquence.

Les circuits électroniques optimisant l'énergie, ainsi que la lampe flash au xénon puissante permettent d'obtenir une forte intensité lumineuse (env. 800 lux). Le testo 476 dispose d'une fonction de mémorisation qui enregistre la dernière valeur mesurée avant la mise à l'arrêt. Une entrée de déclenchement est disponible pour observer des objets de mesure à long terme.
Le pack accu puissant permet un fonctionnement continu pendant au moins 2 heures dans toute la plage de fréquence.

Be sure. testo

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 476

testo 476 Stroboscope portable pour la mesure du régime ; avec mallette de transport, chargeur avec 4 adaptateurs et connecteur pour signal de déclenchement

Réf. 0563 4760

Type de capteur	**Xénon**
Plage de mesure	+30 ... +12 500 tr/min.
Précision ± 1 digit	± 0.01% v.m.
Résolution	1 tr/min.

Caractéristiques techniques générales

Température de service	0 ... +40 °C
Dimensions	240 × 65 × 50 mm
Poids	415 g
Affichage	LCD, 1 ligne
Affichage	Ecran LCD de 5 caractères
Luminosité	800 Lux à une distance d'env. 20 cm
Energie du flash	max. 150 mJ
Durée des flashs	<20 µs
Couleur de la lumière	6000...6500 K
Mode de fonctionnement	fonctionnement sur accu
Tension d'alimentation de l'accu	100...240 V, 50/60 Hz
Type d'accu	pack accu NiMH
Durée de chargement de l'accu	max. 3.5 h
Protection contre les déchargements complets	oui
Protection contre les surcharges	oui
Charge de maintien	oui
Raccord de déclenchement externe	0...5 V, compatible DTL/TTL ; connecteur standard 3.5 mm / 1/8; Uout = 7.2 V non régulé
Matériau du boîtier	ABS
Autonomie	1 h à 30...12 500 tr/min. et 23 °C (typ.)
Autonomie du flash	100 millions de flashs

Accessoires	**Réf.**	
Accessoires pour appareil de mesure		
Lampe flash au xénon de rechange pour stroboscope portable ; intensité lumineuse élevée	0213 0020	
Certificat d'étalonnage ISO pour le régime Tachymètres optiques et mécaniques ; points d'étalonnage : 500, 1000 et 3000 tr/min.	0520 0012	

Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch

476-CHF_0982-9933-02/TT/I/01.2018

Sous réserve de modifications sans préavis.