

Stroboscope portable

testo 477 – pour des vitesses de rotation élevées

Etendue de mesure élevée: jusqu'à 300 000 flashes par minute (f/mn)

Très forte luminosité allant jusqu'à 1500 Lux

Durée d'utilisation importante grâce à la longue tenue des batteries jusqu'à 5h

Idéal aussi pour une utilisation robuste due à la résistance aux chocs et à la classe de protection IP65

Entrée et sortie de déclenchement



Le stroboscope portable LED testo 477 mesure les mouvements vibratoires et de rotation d'objets. Le testo 477 est utilisé pour faire apparaître un objet au ralenti. L'image « figée » ainsi obtenue permet une inspection et une analyse qualitative des pièces en mouvement avec des fréquences élevées.

L'appareil a un indice de protection IP65, rendant ainsi possible l'utilisation du testo 477 dans des conditions difficiles.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 477

testo 477, stroboscope portable LED, avec mallette de transport, prise de déclenchement, pile et protocole d'étalonnage



Réf. 0563 4770

Capteur

LED

Etendue	30 ... 300.000 fpm
Précision ±1 Digit	0.02 %
Résolution	±0.1 (30 ... 999 fpm) ±1 (1000 ... 300.000 fpm)

Données techniques générales

Indice de protection	IP65
Affichage	LCD, multilignes
Puissance éclairage	Réglable
Puissance éclairage	1500 Lux à 6000 FPM / 20 cm
Energie du flash	env. 6500 K
Autonomie	Accu NiMH: ca. 11 h à 6000 fpm Pile: env. 5 h à 6000 fpm

Entrée déclenchement

Principe	Coupleur optoélectronique
Faible niveau	< 1 V
Niveau	3 ... 32 V (tension carrée), NPN + PNP
Longueur d'impulsion minimale	50 µs
Protection inversion de polarité	Oui

Sortie déclenchement

Principe	Sortie transistor résistante à la surtension et au court-circuit
Niveau	NPN, max. 32 V
Longueur d'impulsion	Réglable
Courant max.	50 mA
Protection inversion de polarité	Oui

Accessoire(s)

	Réf.
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie capteur mécanique ou optique; pts: 500; 1000; 3000 tr/min	0520 0012
Certificat d'étalonnage DAkkS en tachymétrie, sonde optique de la vitesse de rotation, 3 pts sur l'étendue de mesure de l'appareil (1...99.999 tr/min)	0520 0422