

## 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

---



fpm

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