

Stroboscope portable

testo 477 – pour des vitesses de rotation élevées

Plage de mesure étendue : jusqu'à 300 000 flashes par minute (fpm)

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.

Caractéristiques techniques / Accessoires

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 de mesure | 30 ... 300 000 fpm |
| Précision ± 1 digit | 0.02 % |
| Résolution | ± 0.1 (30 ... 999 fpm) ± 1 (1000 ... 300 000 fpm) |

Caractéristiques techniques générales

| | |
|----------------------|--|
| Indice de protection | IP65 |
| Affichage | LCD, multilignes |
| Puissance éclairage | Réglable |
| Puissance éclairage | 4800 lux à 6 000 FPM / 30 cm |
| Energie du flash | env. 6500 K |
| Autonomie | Accumulateur NiMh : env. 11 h à 6000 fpm Piles : env. 5 h à 6000 fpm (3 x AA) |

Entrée de déclenchement

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

Sortie de déclenchement

| | |
|--|--|
| Principe | Sortie transistor résistante à la surtension et au court-circuit |
| Niveau | NPN, max. 32 V |
| Longueur d'impulsion | Réglable |
| Courant maximale | 50 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | oui |

Accessoires

| | Réf. |
|---|-----------|
| Certificat d'étalonnage accordé en tachymétrie Tachymètre optique ou mécanique ; points d'étalonnage : 500, 1000 et 3000 tr/min. | 0520 0012 |
| Certificat d'étalonnage DAkks en tachymétrie sonde optique de la vitesse de rotation ; 3 points (500, 1000, 3000 tr/min.) | 0520 0422 |

0982 9943/TT//06.2020

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr