

Stroboscopio portatile a LED

testo 477 - Strumento di misura
per elevate velocità di rotazione

Campo di misura estremamente ampio: fino a 300.000 flash
al minuto (fpm)

Intensità luminosa molto elevata fino a 1500 Lux

Lunga autonomia grazie alla batteria con durata fino a 5 ore

Ideale anche per applicazioni gravose grazie alla custodia
antiurto e alla classe di protezione IP65

Ingresso e uscita trigger



fpm

Lo stroboscopio portatile a LED testo 477 viene impiegato ogni qualvolta sia necessario rallentare il movimento di oggetti che si muovono velocemente. Testo 477 misura i movimenti di rotazione e vibrazione durante il funzionamento. L'immagine statica permette il controllo e la valutazione qualitativa anche su parti in movimento ad alte frequenze.

Dotato di ingresso e uscita trigger, testo 477 può essere collegato a sistemi esterni e controllato da un sensore esterno.

La custodia antiurto e la classe di protezione IP65 costituiscono un'ulteriore garanzia del fatto che testo 477 è ideale anche per applicazioni gravose. La batteria di lunga durata permette di eseguire misurazioni fino a cinque ore di tempo.

Dati tecnici/Accessori

testo 477

testo 477 stroboscopio LED per la misura della velocità di rotazione con valigetta di trasporto, connettore per segnali trigger, batteria e protocollo di collaudo

Codice 0563 4770



Tipo sonda

LED

Campo di misura	30 ... 300000 fpm
Precisione ±1 digit	0.02 %
Risoluzione	±0.1 (30 ... 999 fpm) ±1 (1000 ... 300000 fpm)

Dati tecnici generali

Classe di protezione	IP65
Display	LCD, multilinea
Durata del flash	Regolabile
Intensità del flash	1500 Lux a 6000 FPM / 20 cm
Colore del flash	Circa 6500 K
Durata	NiMH batteria ricaricabile: Circa 11 h a 6000 fpm Batterie: circa 5 h a 6000 fpm

Ingresso trigger

Principio	Optoisolatore
Livello basso	< 1 V
Livello	3 ... 32 V (tensione onda quadra), NPN + PNP
Durata dell'impulso	50 µs
Protezione da batteria inversa	SI

Uscita trigger

Principio	Uscita transistor cortocircuito/sovraccarico
Livello	NPN, max. 32 V
Durata dell'impulso	Regolabile
Corrente massima	50 mA
Protezione da batteria inversa	SI

Accessori

Codice

Certificato di taratura ISO/velocità di rotazione Strumenti di misura della velocità di rotazione con lettura ottica e meccanica; punti di taratura 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
Certificato di taratura DakS/velocità di rotazione Sonde ottiche per velocità di rotazione, 3 punti nel campo di misura dello strumento (da 1 a 99.999 rpm)	0520 0422	

0984 9943/msp/1/12.2017

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Testo SpA
Via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
e-mail: info@testo.it