

Estroboscopio de mano LED

testo 477 - El instrumento de medición de altas revoluciones

Amplio rango de medición: hasta 300000 destellos por minuto (fpm)

Luz de elevada intensidad de hasta 4800 lux

Prolongado funcionamiento merced a batería de larga duración hasta 5 horas

Ideal también para aplicaciones exigentes, gracias a IP65 y la protección contra golpes

Entrada y salida de disparador



fpm

El estroboscopio de mano LED testo 477 es perfecto para ver en cámara lenta objetos que se mueven a gran rapidez. El testo 477 visualiza el movimiento a gran velocidad en objetos que giran o vibran, también en pleno funcionamiento. La imagen "congelada" posibilita la inspección y evaluación cualitativa de piezas que mueven a alta frecuencia.

Gracias a la entrada y salida para disparador, el testo 477 se puede conectar a sistemas externos y controlar mediante un sensor también externo.

Fabricado en material de alta resistencia y con clase de protección IP 65 para garantizar el uso del testo 477 en condiciones extremas. La prolongada duración de la batería permite mediciones de hasta 5 horas.

Datos técnicos / Accesorios

testo 477

testo 477, estroboscopio de mano con iluminación por LEDs para medición de rpm, incl. maletín de transporte, conector para disparador, protocolo de calibración y pilas

Modelo 0563 4770



Tipo de sensor

LED

Rango de medición	30 ... 300000 fpm
Exactitud ±1 dígito	0.02 %
Resolución	±0.1 (30 ... 999 fpm) ±1 (1000 ... 300000 fpm)

Datos técnicos generales

Clase de protección	IP65
Pantalla	LCD, de varias líneas
Duración del destello	Ajustable
Intensidad del destello	4800 lux a 6000 FPM / 30 cm
Color del destello	aprox. 6500 K
Tiempo de funcionamiento	Batería NiMH: aprox. 11 h a 6000 fpm Pilas: aprox. 5 h a 6000 fpm (3 pilas AA)

Entrada de disparador

Principio	Optoacoplador
Nivel bajo	< 1 V
Nivel	3 ... 32 V (tensión de onda cuadrada), NPN + PNP
Longitud mínima de pulso	50 µs
Protección contra polaridad invertida	Sí

Salida de disparador

Principio	Salida transistor a prueba de cortocircuitos y picos
Nivel	NPN, máx. 32 V
Longitud de pulso	Ajustable
Corriente máxima	50 mA
Protección contra polaridad invertida	Sí

Accesorios

Modelo

Certificado de calibración ISO de rpm Tacómetros ópticos y mecánicos; puntos de calibración 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	
Certificado de calibración DAkkS de rpm Sensores ópticos de rpm, 3 puntos (500; 1000; 3000 rpm)	0520 0422	