

Estroboscopio de mano

testo 476 – Con luz de alta intensidad

Ajuste de gran precisión y estabilidad gracias a la rueda con reacción dinámica

Luz de alta intensidad gracias a la optimización de la energía y la potente lámpara de xenón

Función de memoria (se almacena el último valor medido al apagar el instrumento)

Batería de alto rendimiento, 2 horas de funcionamiento continuo sin conexión a red en todo el rango de frecuencias

Entrada de disparador para sincronización del flash (inspección de larga duración)

Rosca para trípode



rpm

La utilización de la potente intensidad de luz del estroboscopio de mano testo 476 es necesaria cuando se desea visualizar en cámara lenta objetos que se mueven a gran velocidad o a frecuencias muy altas. Con el estroboscopio manual Pocket Strobe™ se mide y se comprueba la rotación y la vibración de los objetos. ¡Posibilita la medición de componentes muy pequeños o en puntos de difícil acceso – sin necesidad de interrumpir el proceso! Por ello, el testo 476 es ideal para mediciones de rpm y para inspección de piezas que se mueven a altas frecuencias.

La electrónica de circuito con optimización energética y la alta intensidad del flash de xenón posibilitan una alta intensidad de luz (aprox. 800 lux). El testo 476 cuenta con una función de memoria que guarda el último valor medido al apagarlo. Para inspecciones de larga duración, está equipado con una entrada para disparador. La batería de alto rendimiento permite el uso en continuo de hasta 2 horas en todo el rango de frecuencias.

Datos técnicos / Accesorios

testo 476

testo 476, estroboscopio de mano para medición de rpm, incluyendo maletín de transporte, cargador con 4 adaptadores para determinados países y conector de señal de disparador

Modelo 0563 4760



Tipo de sensor **Xenón**

Rango de medición	+30 ... +12500 rpm
Exactitud ± 1 dígito	± 0.01 % del v.m.
Resolución	1 rpm

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	0 ... +40 °C
Medidas	240 x 65 x 50 mm
Peso	415 g
Pantalla	LCD de 1 líneas
Garantía	2 años
Visualización en pantalla:	Pantalla LCD de 5 dígitos
Intensidad lumínica:	800 lux a aprox. 20 cm de distancia
Energía del flash:	máx. 150 mJ
Duración del flash:	20 μ s
Color de luz:	6000...6500 K
Modo de funcionamiento:	Funcionamiento con batería recargable
Tensión batería:	100...240 V, 50/60 Hz
Tipo de batería:	Batería NiMH
Tiempo de recarga batería:	máx. 3.5 h
Prot. contra descarga total:	Sí
Prot. contra sobrecarga:	Sí
Carga de mantenimiento:	Sí
Conexión para disparador externo:	0...5 V, compatible con DTL/TTL; conector estándar 3.5 mm / 1/8; Uout=7.2 V irregular
Material caja:	ABS
Tiempo de funcionamiento:	1h a 30...12500 rpm y 23 °C (típico)
Duración lámpara flash:	100 millones de destellos

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

Lámpara flash de xenón de repuesto para estroboscopio de mano, luz de alta intensidad	0213 0020	
Certificado de calibración ISO de rpm Tacómetros ópticos y mecánicos; puntos de calibración 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	

