

# Estroboscopio portátil

**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 Memoria (se almacena el último valor medido al apagar el instrumento)

---

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

---

Entrada de disparador para sincronización del flash (inspección a largo plazo)

---

Rosca para trípode

---



rpm

La utilización de la potente intensidad de luz del estroboscopio testo 476 es necesaria cuando se desea “congelar” objetos que se mueven a gran velocidad o a frecuencias muy altas. Con el estroboscopio Pocket Strobe™ se mide y se comprueba la rotación y la vibración de los objetos. Se mide en componentes muy pequeños o en zonas de difícil acceso sin interrumpir el proceso.

La elevada intensidad del haz de luz del testo 476 se consigue gracias a la combinación de la placa electrónica que gestiona óptimamente la energía y la lámpara de luz de xenón (800 Lux aprox.). Cuando se apaga, el estroboscopio memoriza el último valor medido. Para inspecciones a largo plazo, 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 portátil Pocket Strobe™, incl. maletín de transporte, cargador con 4 adaptadores para determinados países y conector de señal de disparador

Modelo 0563 4760



#### Tipo sensor

#### Xenón

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

#### Datos técnicos generales

Temp. Func.	0 ... +40 °C
Medidas	240 x 65 x 50 mm
Peso	415 g
Visualizador	LCD, 1 línea, 5 dígitos
Iluminación:	800 Lux a una distancia de aprox. 20 cm
Consumo flash:	max. 150 mJ
Duración flash:	< 20 µs
Color luz:	6000 a 6500 K
Alimentación:	Batería recargable
Voltaje pila recargable:	100 a 240 V, 50/60 Hz
Tipo batería:	NiMH
Tiempo recarga:	máx. 3 horas 1/2
Protección descarga total:	Si
Carga de protección:	Si
Conexión disparador externo:	0 a 5 V compatible DTL/TTL; 3,5 mm / 1/8
Conector estándar:	Uout=7.2 V sin regular
Material caja:	ABS
Tiempo operativo:	1h de 30 a 12,500 rpm y 23°C (típicamente)
Vida del flash:	100 millones de flashes

0985 9933/cg/ITSA/07.2018

Sujeto a cambios sin previo aviso

#### Accesorios

#### Modelo

##### Accesorios para instrumento de medición

Luces flash xenon de repuesto para estroboscopio, luz de alta intensidad	0213 0020	
Certificado de calibración ISO de rpm Instrumentos de medición de rpm ópticos y mecánicos; puntos calibración 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	