

# 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

**EUR 1082.00**



#### Tipo sensor

#### Xenón

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Rango                  | +30 ... +12500 rpm |
| Exactitud<br>±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                                  |
| Garantía                     | 2 años  |
| Visualizador:                | LCD de 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;<br>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<br>(típicamente) |
| Vida del flash:              | 100 millones de flashes                       |

#### Accesorios

#### Modelo

#### EUR

#### Accesorios para instrumento de medición

|  |           |               |
|--|-----------|---------------|
| Luces flash xenon de repuesto para estroboscopio, luz de alta intensidad   | 0213 0020 | <b>191.87</b> |
| Certificado de calibración ISO de rpm<br>Instrumentos de medición de rpm ópticos y mecánicos; puntos calibración 500; 1000; 3000 rpm | 0520 0012 | <b>108.70</b> |