



## Estroboscopio

### PCE-DSX 100

Este estroboscopio es un aparato de mano para medir la velocidad de rotación de objetos en un rango de 60 a 20.000 rpm. El estroboscopio es ideal para la inspección de objetivos con movimientos cíclicos y para la detección de fallos. El estroboscopio integra un ajuste grueso y fino, lo que le permite realizar mediciones precisas. Con el ajuste fino modifica la velocidad en pasos de 0,1 rpm en un rango hasta 1000 rpm, y a partir de ese rango el ajuste se realiza en pasos de 1 rpm. Por otro lado, el ajuste grueso permite modificar la velocidad en pasos de 10 rpm en un rango hasta 1000 rpm, y a partir de ese rango, en pasos de 100 rpm.

El estroboscopio está equipado con una pantalla LCD retroiluminada que cuenta con unos dígitos de 16 mm de altura. Gracias a ello, podrá visualizar los datos cómodamente incluso en lugares oscuros. El estroboscopio integra 36 LED como fuente de luz. También dispone de una memoria para 10 frecuencias de destello. Con ello podrá ajustar rápidamente diferentes frecuencias. Tras 5 minutos de inactividad el equipo se desconecta automáticamente. Con ello ahorra energía y aumenta la autonomía de las pilas. Por otro lado, para garantizar un buen funcionamiento del estroboscopio, en la pantalla aparecerá un símbolo cuando la tensión de las pilas sea baja.

- ▶ Rango de 60 ... 20.000 rpm
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Pantalla LCD de 2,1" retroiluminada
- ▶ Memoria para 10 valores
- ▶ Ajuste grueso en pasos de +10 y +100 rpm
- ▶ Ajuste fino en pasos de +0,1 y +1 rpm
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional **(incluido en versión ICA)**

#### Características técnicas

Rango de medición	<b>60 ... 999,9 rpm</b>
Resolución	0,1 rpm
Precisión	0,05 %

Rango de medición	<b>1000 rpm ... 20.000 rpm</b>
Resolución	1 rpm
Precisión	0,05 %

#### Especificaciones técnicas genéricas

Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Tamaño de la pantalla	2,1"
Memoria	Interna
Capacidad de memoria	10 valores
Desconexión automática	5 minutos
Intensidad luminosa	Aprox. 1400 lx @20cm @10.000 RPM
Fuente de luz	36 LED
Idioma menú	Inglés
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V tipo AA
Protección IP	IP20
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C / 10 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C / 10 ... 85 % H.r.
Dimensiones	180 x 68 x 56 mm
Peso	180 g

#### Contenido del envío

1 x Estroboscopio PCE-DSX 100
4 x Pilas de 1,5 V tipo AA
1 x Manual de instrucciones
1 x Certificado de calibración ISO ( <b>sólo versión ICA</b> )

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones