



## 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