ESTROBOSCOPIO

PCE-LES 108



- **8 LED de alta potencia**
- **Frecuencia de destello ajustable en FPM y Hz**
- **9150 lux a 30 cm y 1000 Hz**
- **Modulación digital del ancho de pulso**
- **Desfase: - 360 ° ... + 360 °**
- **Ajuste rápido con teclas x2 y ÷2**
- **Manejo intuitivo y pantalla de fácil lectura**
- **Tamaño de bolsillo**

Con nuestro estroboscopio puede analizar de forma rápida y sencilla el movimiento de máquinas giratorias. El estroboscopio está equipado con 8 LED de alta potencia, que juntos generan una intensidad luminosa de 9150 lux a 30 cm y 1000 Hz. El estroboscopio permite ajustar la frecuencia de destello tanto en FPM como en Hz. El estroboscopio tiene un formato de **tamaño de bolsillo**, es pequeño y, gracias a su batería, independiente de la red eléctrica.

El estroboscopio se maneja de forma intuitiva mediante 10 teclas, lo que permite realizar ajustes rápidos. El desplazamiento de fase o desfase permite mover el punto de observación de forma variable. El ancho de pulso permite ajustar la duración y, por tanto, también la intensidad de la frecuencia de destello. En el menú de ajustes puede seleccionar el brillo de la pantalla, al igual que la desconexión de la pantalla tras un periodo de inactividad, lo que prolonga la autonomía de la batería. El estroboscopio se suministra con un cable de carga USB-C en un estuche.

El estroboscopio es una herramienta indispensable para supervisar e inspeccionar las instalaciones de producción como, por ejemplo, en la industria textil y de impresión, aunque también se usa para tareas generales de mantenimiento e inspección cualquier sector industrial.

Especificación

Frecuencia	
Rango hasta	60 ... 9999,99 FPM
Resolución	0,01 FPM
Precisión	±0,003 % del ajuste o ±1 LSD
Frecuencia	
Rango hasta	10000 ... 300000 FPM
Resolución	0,1 FPM
Precisión	±0,003 % del ajuste o ±1 LSD
Frecuencia	
Rango hasta	1 ... 5000 Hz
Resolución	0,01 Hz
Precisión	±0,003 % del ajuste o ±1 LSD

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Pantalla LCD a color
Tamaño de la pantalla	2,8 "
Tiempo de funcionamiento	3 h
Tiempo de funcionamiento - Información adicional	Con frecuencia de destello de 100 Hz, duración del impulso 1 %, brillo pantalla 70 %
Desconexión automática ajustable	2 ... 10 min.
Intensidad luminosa	17670 lux @ 20cm @ 1000 Hz @ duración de impulso 1 % 9150 lux @ 30 cm @ 1000 Hz @ duración de impulso 1 % 4.100 lux @ 50 cm @ 1000 Hz @ duración de impulso 1 %
Temperatura de color	6200 K
Cambio de fase	-360 ... 360 °
Ancho de pulso	0,01 ... 1 % de la duración del impulso Resolución: 0,01 %. 0,01 º ... 3,60 º de 360 º Resolución: 0,01 º
Idioma del menú	Turco, Inglés, Polaco, Español, Alemán, Chino, Ruso, Francés, Italiano, Holandés
Protección IP (dispositivo)	IP52
Alimentación	5 V DC, 2 A
Batería	1 x 7,4 V DST604665 , Batería de ion de litio
Capacidad de la batería	2200 mAh
Potencia	16,28 Wh
Condiciones de funcionamiento	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	165 x 90 x 35 mm
Peso	284 g