



Estroboscopio PCE-DSX 20

PCE-DSX 20

El estroboscopio se usa generalmente para medir las revoluciones o para observar movimientos. Este estroboscopio tiene una construcción compacta y un peso ínfimo. Esto permite usar el estroboscopio de forma cómoda incluso para mediciones en lugares de difícil acceso. El aparato es una herramienta óptima para el usuario. La frecuencia de destello se regula a través de un botón giratorio y se muestra en la pantalla digital del estroboscopio. Por otro lado, puede hacer funcionar el estroboscopio de forma continua sin problemas. El aparato dispone adicionalmente de una entrada Trigger, lo que posibilita una sincronización o activación externa. La tensión de suministro se efectúa a través de un acumulador interno recargable. A través del teclado puede seleccionar el doble o la mitad de revoluciones.

Especificaciones técnicas

Función	Flash / Revoluciones
Rango	50 ... 35000 RPM/FPM
Resolución	<1000 PRM: 0,1 RPM <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM
Precisión	±(0,05 % del valor + 2 dígitos)

Función	Frecuencia de flash
Rango	0,833 ... 583,3 Hz
Resolución	<599,9 RPM: 0,001 Hz <5999 RPM: 0,01 Hz <35000 RPM: 0,1 Hz
Precisión	±(0,05 % del valor + 2 dígitos)

Función	Desplazamiento de fase
Rango	0 ... 359°
Resolución	1°
Precisión	±(0,1% del valor + 2 dígitos)

Función	Trigger externo
Rango	0 ... 1200 ms
Resolución	<1000 PRM: 0,1 RPM <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM
Precisión	±(0,1% del valor + 2 dígitos)

Nivel Trigger externo	High: 2,5 ... 12 V Low: <0,8 V
-----------------------	-----------------------------------

Bombilla	Xenón
Tiempo de respuesta flash	10 ... 30 µs
Color de temperatura	6500 K
Energía del flash	8 Joule
Alimentación	PCE-DSX 20: 230 V AC 50/60 Hz PCE-DSX 20-US: 110 V AC 50/60 Hz
Potencia absorbida	240 mA @ 3600 FPM
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / máx 80 % H.r.
Dimensiones	230 x 110 x 110 mm
Peso	Aprox. 1145 g

Contenido del envío

1 x Estroboscopio PCE-DSX 20
1 x Enchufe para entrada Trigger
1 x Cable de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

SL-PCE-DSX 20	Lámpara de repuesto
STAT	Trípode de aluminio
REFB	Banda reflectante
CAL-PCE-STROBE	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones