

Aparato de automoción PCE-DSX 20



PCE-DSX 20

El aparato de automoción se usa generalmente para medir las revoluciones o para observar movimientos. Este aparato de automoción tiene una construcción compacta y un peso ínfimo. Esto permite usarlo 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 dispositivo. Por otro lado, puede hacerlo funcionar 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 cumulador 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 H
Potencia absorbida	240 mA @ 3600 FPM
Potencia absorbida Condiciones operativas	240 mA @ 3600 FPM 0 50 °C / máx 80 % H.r.

Contenido del envío	
1 x Aparato de automoción 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

Más información Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

Peso

Aprox. 1145 g