

PCE T260

TACÓMETRO MULTIFUNCIÓN; TACÓMETRO LÁSER/ CONTACTO, ESTROBOSCOPIO, TERMOMETRO IR, TK, PT1000



- Manejo sencillo
- LED potentes
- Medición de temperatura sin contacto
- Medición de temperatura con PT1000 o tipo K
- Carcasa ABS robusta
- Pantalla LCD de 5 dígitos y 10 mm de altura
- Memoria del último valor y MIN/MAX
- Luz estroboscópica roja

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Tacómetro y estroboscopio con medición óptica y por contacto / Medición de temperatura infrarroja, PT1000 o termopar tipo K / Carcasa ABS robusta / Interfaz RS-232 / Memoria del último valor y valores MIN/MAX

El medidor combinado tacómetro y estroboscopio es un equipo apto para el mantenimiento y la producción. Además de la función de estroboscopio, este equipo permite medir las revoluciones por contacto y además la temperatura. Por todo ello, el equipo es ideal para comprobar las velocidades de giro y la temperatura de centrífugas, motores, ventiladores y otro tipo de máquinas e instalaciones usadas en la investigación y el desarrollo. La característica principal es que combina varias mediciones en un solo equipo.

Mide en un rango entre 0,5 y 99.999 rpm. Gracias al circuito integrado en combinación con una LED roja brillante, el consumo eléctrico del propio equipo es bajo, y por otro lado no requiere casi ningún mantenimiento. El ajuste se realiza a través de las teclas (ajuste grueso y fino). Puede medir sin contacto hasta 99.999 rpm con una resolución de 0,5 rpm (en un rango inferior a 1000 rpm). Cuando realice mediciones por contacto, la pantalla girará en 180 °C, lo que le facilitará la lectura. Con el tacómetro y estroboscopio puede medir también la temperatura por infrarrojo y por contacto, usando para ello sondas tipo PT1000 o termopares tipo K. La interfaz RS-232 le permite observar o registrar los valores directamente en el ordenador, usando para ello el software correspondiente.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MODO ÓPTICO

Rango	5 ... 99.999 rpm
Resolución	0,5 rpm (< 1000 rpm) 1 rpm (> 1000 rpm)
Precisión	±0,05 % + 1 dígito
Distancia al punto de medición	50 ... 150 mm máx. 300 mm (según la luz ambiental)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MODO CONTACTO

Rango	0,5 ... 19999 rpm
Resolución	0,5 rpm (< 1000 rpm) 1 rpm (> 1000 rpm) 0,05 m/min (< 100 m/min) 0,1 m/min (> 100 m/min)
Precisión	±0,05 % + 1 dígito

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MODO ESTROBOSCOPIO

Rango	100 ... 99990 rpm
Resolución	0,1 rpm (< 1000 rpm) 1 rpm (1000 ... 30000 rpm) 5 rpm (30000 ... 50000 rpm) 1 rpm (50000 ... 99990 rpm)
Precisión	±0,1% + 2 dígitos
Luz flash	3 x LED (rojo)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TEMPERATURA TIPO K

Rango	-100 ... +1300 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión (sólo aparato)	±0,4% + 1 °C (-100 ... -50 °C) ±0,4% + 0,5 °C (-50 ... 1300 °C)

*Nos reservamos el derecho a modificaciones



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TEMPERATURA PT 1000

Rango	-10 ... 70 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión (sólo aparato)	±1,2 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TEMPERATURA INFRARROJA

Rango	-30 ... 305 °C
Resolución	0,5 °C
Precisión	±3 % o ±3 °C
Grados de emisividad	0,95 fijo
Rango espectral	6 ... 14 µm
Relación distancia / punto de medición	3 :1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENÉRICAS

Pantalla	LCD de 5 dígitos
Interfaz	RS-232
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AA (UM-3) / Adaptador red DC 9 V
Consumo	aprox. 52 mA
Condiciones ambiental	0 ... +50 °C / < 80 % H.r.
Memoria	Último valor, valores MIN/MAX
Dimensiones	207 x 67 x 39 mm
Peso	255 g (sin pilas)

CONTENIDO DEL ENVÍO

1 Tacómetro y estroboscopio PCE T260, 1 Adaptador de medición, 2 Puntas de medición (cono interior y exterior), 1 Rueda de medición, 1 Banda de reflexión (600 mm), 1 Maletín de transporte, 1 Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*