

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 centrifugas, 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

