



Medidor de revoluciones PCE-DT 50

PCE-DT 50

El medidor de revoluciones de mano tiene un diseño de pistola y es un dispositivo apto para el control inmediato de las revoluciones. Este medidor de revoluciones de mano mide sin contacto la velocidad de rotación de objetos en movimiento, como pueden ser ejes, transmisiones, piñones, etc. El medidor de revoluciones de mano integra un láser que envía un haz de luz y una foto receptor que detecta el contraste entre el claro y el oscuro de la luz reflejada. El medidor de revoluciones de mano mide las revoluciones en un rango de 2,5 a 99.999 rpm. Puede leer el valor en la pantalla retroiluminada del medidor de revoluciones de mano. La distancia de medición es de 50 a 500 mm.

El medidor de revoluciones de mano dispone de dos modos de medición: un modo manual y otro automático. En el modo de medición manual el medidor de revoluciones de mano mide mientras tenga activado el disparador. En el modo automático medirá mientras este modo esté activo. Adicionalmente el medidor de revoluciones de mano dispone del modo MAX/MIN/AVG. Este modo determina de forma automática los valores máximo, mínimo y promedio.

- ▶ Rango hasta 99.999 rpm
- ▶ Modo automático
- ▶ Modo MIN / MAX / AVG
- ▶ Pantalla LCD retroiluminada
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Rango de medición	2,5 ... 99.999 rpm
Precisión	± 0,02 % + 1 dígito
Resolución	2,5 ... 999 rpm: 0,1 rpm 1000 ... 99.999 rpm: 1 rpm
Distancia de medición	50 ... 500 mm
Cuota de medición	0,5 segundo (superior a 120 rpm)
Memoria	60 registros individuales
Desconexión automática	Tras 20 segundos de inactividad
Alimentación	Pila de 9 V
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / 10 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r.
Dimensiones	145 x 90 x 35 mm
Peso	Aprox. 120 g pila incluida

Contenido del envío

1 x Medidor de revoluciones de mano PCE-DT 50
1 x Pila de 9 V
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares



Accesorios

CAL-DT	Certificado de calibración ISO
--------	--------------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones