



MANUAL USUARIO
TACOMETRO Y FOTO-
TACOMETRO DIGITAL DE
CONTACTO

SKU: BLUE-ST6236B



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Tabla de contenido

| | |
|----------------------------------|-----|
| Características..... | 2 |
| Especificaciones..... | 3 |
| descripción del instrumento..... | 4 |
| procedimientos de medición..... | 4-5 |
| Solución de problemas..... | 6 |
| Reemplazo de la batería..... | 6 |



Características

- Utiliza la técnica de microcomputadora (CPU) y la técnica de láser de unión que combina un tacómetro fotográfico (RPM) y un tacómetro de contacto (RPM, m/min) en un instrumento
- Ofrece un amplio rango de medición y alta resolución.
- Recuerda los valores Max/Min & Last (simplemente presione el botón de llamada de memoria)
- Los valores de contacto y foto se pueden cambiar en cualquier momento
- Sensor de velocidad de superficie con flauta mide la velocidad y la longitud del cable, cable y cuerda convenientemente
- El instrumento es delicado y resistente, utilizando duradero y duradero componentes
- La carcasa liviana está hecha de un fuerte plástico ABS y está diseñada para encajar cómodamente en cualquier mano
- La función sin contacto utiliza el haz de luz láser para una precisión mejorada
- Autoranging con precisión del 0.05%
- Pantalla grande y fácil de leer
- Baja indicación de voltaje de la batería
- Incluye batería y estuche de transporte

Presupuesto

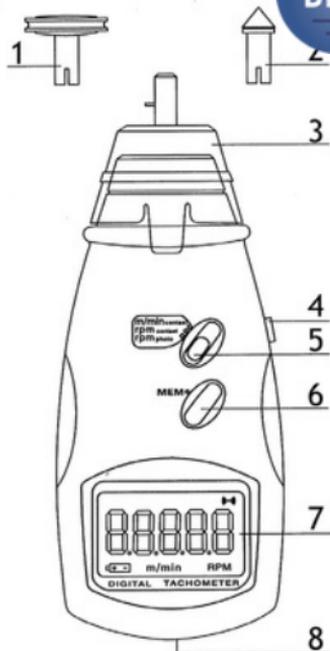


| | |
|-------------------------------|--|
| Pantalla: Precisión: | 5 Digital, 18 mm (0.7 "LCD) \pm (0.05%+1 digital) 0.8 |
| Tiempo de muestreo: | segundos (más de 60 rpm) Cristal de cuarzo |
| Rango Seleccionar: | automático de rango automático 50 mm --- 500 mm |
| Tiempo Base: | (foto) 210 × 74 × 37 mm 4 × 1.5V AA AA Batería |
| Detección Distancia: | OR. |
| Dimensión: Potencia: | Potencia de voltaje estable de corriente continua de 6 V Aproximadamente 65 mA Tacómetro de fotos: 2.5 a 99999 rpm Tacómetro de contacto: 0.5 a 19999rpm |
| Consumo de energía: | Velocidad de la superficie: 0.05 a 1999.9m/min |
| Rango de medición: | Tacómetro de fotos: 0.1 rpm (2.5 a 999.9 rpm). 1 rpm (más de 1000 rpm) Tacómetro de contacto: 0.1 rpm (0.5 a 999.9 rpm). 1 rpm (más de 1000 rpm) |
| Resolución: | Velocidad de la superficie: 0.01 m/min (0.05 a 99.99 m/min). 0.1m/min (más de 100 m/min) Caso de transporte. Marcas de cinta reflectante (longitud 600 mm). Manual de instrucciones. |
| Incluye: | Accesorios de DAMPPROOF. Bolsa de 4 pernos. Ajuste de medición de velocidad de contacto. 3 Accesorios de medición de velocidad de contacto de contacto. 4 baterías AA Rueda de reemplazo (Reed Model ST-Wheel). |
| Accesorios opcionales: | Adaptador de contacto de reemplazo (Reed Model ST-Cone) |

Descripción del instrumento



1. Vuela de superficie
2. Contacta el dispositivo de prueba del tacómetro
3. Dispositivo de medición de contacto
4. Botón de medición
5. Interruptor de función
6. Botón de llamada de memoria
7. Ventana de visualización
8. Cubierta de batería



Procedimientos de medición

Medidas de fotos

1. Aplique una marca reflexiva al objeto que se mide. Deslice el Cambio de función a la posición "RPM Photo".
2. Presione el botón de medición y alinee el haz de luz visible con el objetivo aplicado. Verifique que el indicador del monitor se ilumine cuando el objetivo se alinea con el haz.

Medidas de contacto con Tach

1. Deslice el interruptor de función a la posición "Contacto RPM". Instalar el Adaptador RPM adecuado en el eje.
2. Presione el botón Medido mientras presiona ligeramente el adaptador RPM contra el orificio central del eje giratorio. Asegúrese de mantener el alineación recta. Suelte el botón Medir cuando la pantalla. Lectura se estabiliza.

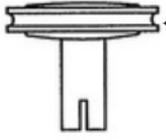
Medidas de velocidad de la superficie

1. Slidethe FunctionSwitch a la posición "M/Min Contact". Instalar el Rueda de velocidad de superficie en el eje en lugar del adaptador RPM.
2. Presione el botón de medición y conecte la rueda de velocidad de la superficie a El detector. Suelte el botón Medir cuando la lectura de la pantalla se estabilice.

Nota: Cuando se usa la rueda de velocidad de la superficie (consulte el #1 en la figura en la página 4 o

Figura a continuación) Es importante tener en cuenta que las medidas obtenido cuando se use el interior de la rueda deberá ser multi-
Pleado por 0.9 para la medición real. La medición que obtienes Cuando se use el exterior de la rueda, estará bien.

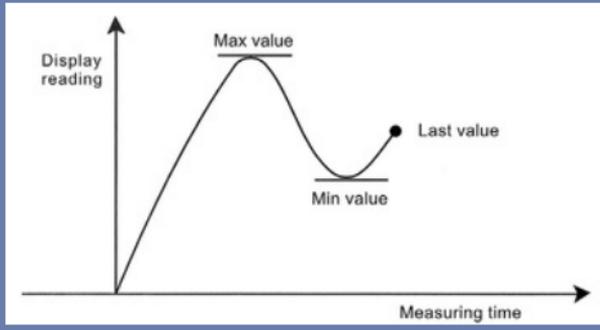
Rueda de velocidad de superficie



Medidas tomadas dentro del la rueda debe multiplicarse por 0.9 para la medición real.

Recuerdo de memoria

El valor máximo, el valor mínimo y los últimos valores obtenidos inmediatamente antes de apagar el tope de la mesura se almacenarán automáticamente (memorizado). Para mostrar este valor en la pantalla de unidades, presione el botón de memoria. El "UP" representa el valor máximo, el "DN" representa el valor mínimo y "LA" representa los últimos valores.



Solución de problemas



Reflejado

Para usar esto, simplemente corte y envíe la cinta adhesiva proporcionada en cuadrados aproximadamente de 12 mm (0.5 ") y aplique un cuadrado a cada eje de rotación. El área no reflectante siempre debe ser mayor que el área reflectante. Si el eje está normalmente reflectante, debe estar cubierto con cinta negra o pintura negra antes de unir la cinta reflectante. La superficie del eje debe estar limpia y suave antes de aplicar la cinta reflectante.

Velocidades altas y bajas

Proporcionado para las mediciones de contacto hay un gran cono, un pequeño cono y un pilar. El cono grande y el pilar son adecuados para bajas velocidades y el pequeño cono es adecuado para altas velocidades.

Medidas de RPM muy bajas

Al medir los valores de RPM muy bajos, se recomienda unir más cinta reflectante y tomar varias lecturas. Divida todas las lecturas tomadas para crear una medición promedio de RPM.

Reemplazo de la batería

1. Cuando la esquina izquierda de la pantalla TheLCD muestra lo BAT⁺,  . Indica que la salida de voltaje de la batería ha caído por debajo de aproximadamente 4.5V. Ahora se necesita reemplazo de las baterías.
2. Abra la cubierta de la batería (#8 en la figura en la página 4) en la parte posterior del medidor y retire la batería.
3. Reemplace con 4 nuevas baterías AA, verifique que la polarización sea correcta, y reinstale la cubierta.
El daño permanente al circuito puede resultar de una instalación incorrecta.



BLUE METRIC
Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764