

TurboTester®

Tacómetro y Frecuencímetro

Para la medición de la rotación de piezas de mano
y de la frecuencia de ultrasonidos odontológico.



ATCP Ingeniería Física
ha@atcp-ndt.com / +55-16-3289-9481
www.atcp-ndt.com

El TurboTester® es un instrumento innovador para probar y controlar la calidad de piezas de mano de alta y baja rotación. También es capaz de medir la rotación de motores eléctricos y la frecuencia de ultrasonidos.

La medición es realizada sin contacto y sin necesidad de inserciones o de puntas de prueba especiales.

Especificaciones técnicas:

Faja de rotación:	De 1,0 a 999,9 mil RPM
Resolución en la rotación:	0,25 mil RPM
Faja de frecuencia:	De 1,00 a 80,00 kHz
Resolución en la frecuencia:	10 Hz
Incertidumbre de medición:	± 0,48 mil RPM / ± 8 Hz
Dimensiones / peso:	95 x 51 x 16 mm / 50 g

El TurboTester® está en conformidad con las directivas europeas 2006/42/EC (MSD), 2006/95/EC (LVD) y 2004/108/EC (EMC) para marcación CE y las normas técnicas IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3 y CISPER 11.

Áreas y aplicaciones:

- **Fabricantes:** Control de calidad en la línea de producción.
- **Técnicos:** Evaluación de la necesidad de mantenimiento, control de calidad y comprobación del servicio prestado.
- **Cirujanos dentistas:** Verificación preventiva del estado de piezas de mano y de equipos de profilaxia por ultrasonido.
- **Investigadores:** Desarrollo, comparación y estandarización de estudios.

El TurboTester® proporciona:

- **Tecnología de punta con excelente relación costo x beneficio.**
- **Calibración con trazabilidad al SI.**