



# ERC- 100

## TACOMETRO LASER Y DE CONTACTO

Instrumento durable y robusto, utiliza componentes resistentes, duraderos y una carcasa de plástico ABS fuerte y ergonómica. Amplios rangos de medida y alta resolución, display digital, los últimos valores máximos y mínimos son automáticamente almacenados en la memoria y pueden ser mostrados presionando el botón MEM; Indicación de baja batería.

Sensor de velocidad de superficie

Puede ser conmutado de modo contacto o laser en cualquier momento.

### Características Generales:

- ✓ Display: 5 digito, 18 mm (0.7") LCD
- ✓ Rango de prueba laser: 2.5 a 99999 rpm
- ✓ Rango de prueba contacto: 0.5 a 19999 rpm
  
- ✓ Resolución laser: 0.1 rpm (2.5 a 999,9 rpm)
- ✓ 1rpm (sobre 1000rpm)
- ✓ Resolución contacto: 0.1 rpm (0.5 a 999,9 rpm)
- 1rpm (sobre 1000rpm)
- ✓ Velocidad de la superficie
- ✓ 0.01m/min (0.05 a 99.99m/min)
- ✓ 0.1m/min (sobre 100m/min)
  
- ✓ Exactitud:  $\pm(0.05\%+1d)$
- ✓ Tiempo de muestreo: 0.8 seg (sobre 60 RPM)
- ✓ Autorango
- ✓ Detección de distancia: 50mm a 500mm (laser)
- ✓ Consumo de corriente: Aprox. 65mA
- ✓ Batería: 4x1.5 V AA
- ✓ Temperatura de operación: 0°C-50°C
- ✓ Dimensiones: 210 x 74 x 37 mm

