

FICHA TÉCNICA

EQUIPOS PORTÁTILES

TACÓMETRO

CT 100



CT 100 Sonda óptica - Sonda fija



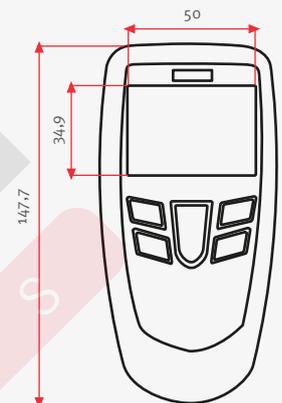
CT 100 Sonda óptica con adaptador ETC - Sonda fija



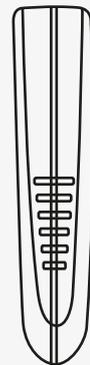
- Selección de unidades
- Función de BLOQUEO
- Valores Mínimo y máximo
- Opción entre óptico y contador de revolución de contacto
- Apagado automático ajustable
- Luz de fondo ajustable



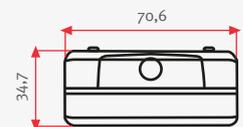
DIMENSIONES



Visión frontal



Visión lateral



Visión superior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elementos de medición Tácometro óptico: Detección óptica.

Tácometro de contacto: ETC adaptador para sonda óptica tacométrica.

Pantalla 2 líneas, tecnología LCD. Tamaño 50 x 34.9 mm.

1 línea de 5 dígitos con 7 segmentos (valores)

1 línea con 5 dígitos con 16 segmentos (unidades)

Protección hecha a prueba de golpes con ABS, protección IP54

Teclas recubrimiento de metal con 5 teclas

Cable en espiral, lg 450mm, extensible hasta 2.4m

Conformidad cumple la normativa de compatibilidad electromagnética NF EN 61326-1

Alimentación 1 pila alcalina 9V 6LR61

Temperatura de uso desde 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenaje desde -20 a +80 °C

Auto apagado ajustable de 0 a 120 min

Peso 190g

Idioma Francés, Inglés

ESPECIFICACIONES

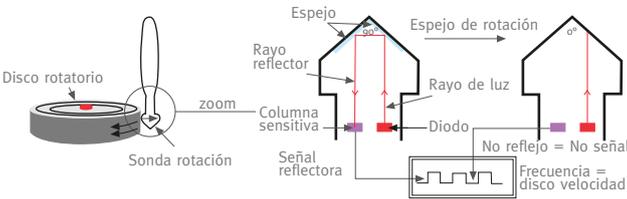
	Unidades de medida	Rango de medida	Precisión*	Resolución
Tacómetro óptico	RPM	de 60 a 10.000 RPM de 10.001 a 60.000 RPM	± ± 0,3% de la lectura ± 30 RPM	1 RPM
Tacómetro de contacto	RPM, m/min, ft/min, in/min y m/s	de 30 a 20.000 RPM	± 1% de la lectura ± 1 RPM	1 RPM

*Todas las exactitudes en este documento indicadas en este documento fueron indicadas en condiciones del laboratorio y se pueden garantizar para las medidas realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con la remuneración requerida.

PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

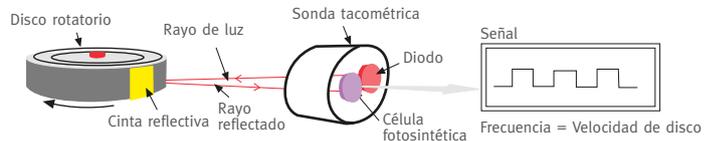
TACÓMETRO

Un haz de luz emitido por un diodo se refleja en un espejo rotatorio que se haya dentro de la sonda. Una célula fotosensible detecta la frecuencia de la señal del haz que es proporcional a la velocidad de r o t a c i ó n .



TACÓMETRO

Un haz de luz emitido por el diodo de la sonda se refleja por una cinta reflectante en el disco rotativo. La célula fotosensible detecta la frecuencia de la señal de luz que es proporcional a la velocidad de la r o t a c i ó n .



ENTREGADO CON



Descripción	CT100	CT100 C
Sonda óptica tacométrica Ø 17 mm, lente 195 mm		
Adaptador de contacto para sonda taquimétrica óptica		
Cinta reflectora		
Certificado de calibración*		
Maleta de transporte		
*Excepto clase CT100S		

Entregado con Opcional

ACCESORIOS

CE 100 Protección de goma con imán y sistema de sujeción.

PERIODO DE GARANTÍA

Los instrumentos tienen 1 año de garantía para cualquier defecto de producción (la vuelta a nuestro servicio Post-venta es requerido para la valoración).

