

CDT-2000

Tacometro de Contacto y Optico Digital Portatil

El tacometro digital de duplo uso CDT-2000 une las mejores características de ambos modelos de tacómetros de contacto y opticos para medir con precisión RPM, velocidad de superficie y extensión.

Cuando usado de forma optica (sin contacto) , la velocidad rotacional (RPM) es medida usando un haz de luz visible. El CDT-1000 puede ser usado de una distancia de hasta 35 cm de un pequeño pedazo de cinta reflexiva pegado a un elemento rotatorio. Cuando operado de forma en contacto, la velocidad es medida por contacto directo con el elemento rotatorio usando uno de los adaptadores incluidos con el tacometro.

En otras aplicaciones donde la velocidad de la superficie o linear sera medida, se utiliza la rueda "universal" para la lectura directa de piés/min, metros/min o pulgadas/min conforme seleccionado por el usuario.

El CDT2000 se puede también utilizar para medir el total acumulado de material continuamente corriente tal como papel, alambre que es enrollado en un carrete, o para comprobar la calibración de contadores y de totalizadores en línea.

Características del CDT-2000:

Mide velocidades de 1.00 a 99,000 RPM rpm

Opciones de medicion optica o de contacto para RPM, Velocidad de Superficie y Largo Precisión de 0.02% con una resolución de 0.01 RPM

Puede ser facilmente convertido de operación optica a de contacto con la introducción de un dispositivo para contacto

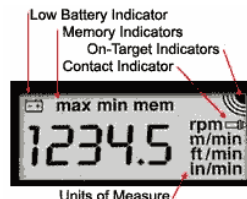
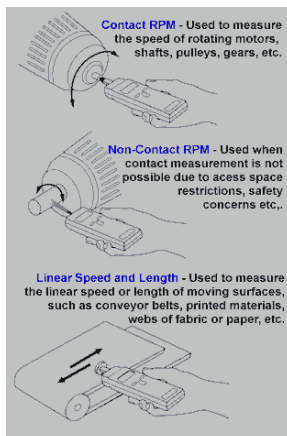
Detección sin contacto hasta de 35 cm con haz de luz roja visible
Certificado trazable NIST incluido sin costo adicional

Unidades de medida seleccionadas por el usuario:

- Velocidad rotacional: RPM
- Velocidad de superficies: piés por minuto, metros por minuto, pulgadas por minuto
- Linear: piés, metros, pulgadas

La memoria incorporada almacena las lecturas máxima, mínima y última para recordar en el despliegue

Incluye dos (2) pilas tipo AA Construcción robusta leve para operación sin problemas



La construcción robusta, la portabilidad y las características excepcionales del CDT-2000, le hacen una opción ideal para el personal de mantenimiento, los maquinistas u otros en una variedad amplia de aplicaciones en maquinaria y materiales.

Está también disponible una versión solamente óptico (sin contacto), el CDT-1000.

LCD Display:

Indicador de Unidad de Medidas muestra las unidades seleccionadas por el usuario.

Indicador de Contacto muestra si la operación seleccionada es optica (sin contacto) o de contacto.

Indicador de Pila Flaca alerta al usuario si la pila esta flaca.

Indicador "On-Target" confirma que las medidas son confiables.

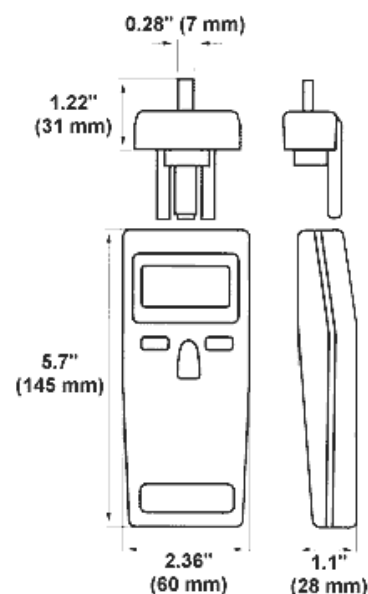
Indicadores de Memoria son iluminados cuando las lecturas maxima, minima y última son recordadas al despliegue para observación.



CDT-2000

Tacometro de Contacto y Optico Digital Portatil

Rangos de Medición	
RPM	Sin Contacto: 1.00 - 99,999 rpm De Contacto: 1.00 - 19,999 rpm
Velocidad de Superficie	0.30 - 6,500 piés/min 0.10 - 1,999 metros/min 4.0 - 78,000 pulgadas/min
Extensión	0.01 - 99,999 piés 0.02 - 99,999 metros 1.0 - 99,999 pulgadas
Resolución	.01 de 0 - 100 .1 de 100 - 1,000 1 de 1000 - 99,999
Precisión	± 0.02% de lectura o 1 dígito
Despliegue	5 - Dígitos LCD, 10mm de altura
Coma	Automatico
Sistema de Memoria	Lecturas maxima, minima, y ultima (conservado en la memoria para la vida de las baterías)
Sistema de Medición	Optico: Has de luz LED visible Contacto: Adaptador para contacto
Unidades de Ingenieria	RPM: RPM Velocidad de Superficie: piés/min, pulgadas/min y metros/min Extensión : Piés, pulgadas, metros
Distancia de Detección	Hasta 350 mm (14")
Tiempo de Actualización del Despliegue	0.5 segundos o una medida
Auto Apagado de Energia	Despues de 30 segundos parado
Vida Util de Pila	20 horas de uso continuo
Peso	170 gramas (6 oz)
Material de Alojamiento	Plastico ABS
Temperatura de Operación	0 a 50° C (32 a 122° F)
Temperatura de Almacenamiento	-20 to 70° C (-4 a 150° F)
Accesorios incluidos	Adaptador de contacto, punta conica, rueda de superficie universal con adaptador integrado, cinta reflexiva, manual de operación y estuche de plastico duro para transporte
Accesorio Opcional	Extension de eje de 80 mm (3.15")



SEMAPI
Casa Central
Las Heras 419
Campana (2804)
Bs As.
Tel: 03489-431111
Fax: 03489-426661
ventas@semapi.com.ar

SEMAPI
Suc. Neuquén
Pasaje Sayi 765
Neuquén (8300)
Tel: 0299-4439500
Cel: 0299-15-5016456
Cel: 0299-15-5016455

SEMAPI
Suc. Litoral
Moreno 3685
Esperanza (3080)
Santa Fé.
Cel: 03496-15-657222
Cel :03496-15-657190

SEMAPI
Suc. Neuquén
Pasaje Sayi 765
Neuquén (8300)
Tel: 0299-4439500
Cel: 0299-15-5016456
Cel: 0299-15-5016455

SEMAPI USA
5601 NW 159 Street
Miami, FL 33014
Ph: 305-622-2522
Fax: 305-822-8222
Tool free: 1-800-632- 7798
semapi@semapi.com



ISO 9001-2000
Certificada.