

Tacómetros De Contacto DT-100A

El tacómetro con tecnología del microprocesador serie DT-100A ha anunciado un estándar superior en la precisión del tacómetro y la capacidad para medir y registrar velocidades de rotación, lineal y superficial más la longitud total.

Ofreciendo confianza sin precedentes, los tacómetros DT-100A operados con pilas- cuentan con los mismos, componentes resistentes de alta calidad que los han hecho el índice de referencia en la industria. Estas unidades de fácil manejo, con valor embalado cuentan con almacenamiento de memoria; ajuste rápido mando de las unidades; funciones de longitud; la recuperación de los últimos valores mínimos y máximos; además de que cada unidad viene de serie con un certificado NIST gratuito. Las unidades están disponibles con una pantalla LCD o pantalla LED rojo vibrante.

Incorporando la tecnología precisa y funciones amigables como el DT-100A, el DT-100A-S12 ofrece una precisión excepcional en la medición de la velocidad y la longitud a través de su rueda 12". La rueda más grande gira más lentamente que una rueda estándar de 6", lo que permite el registro confiable y seguro de altas velocidades.

Empleando una goma antideslizante superficie de contacto, el FPM-12-CBL agrega seguridad y precisión durante la medición de velocidades en elevador, gobernador de cables, alambre y cable carretes, extrusión de tubos y muchas otras aplicaciones.

El FPM-12-KMW, volante de medición aluminio moleteado de 12 pulgadas de circunferencia ayuda en el uso donde el resbalamiento de la rueda puede ocurrir como así como en aplicaciones de alta temperatura.



DT-105A

DT-107A

Características

- *Precisión excepcional permite su uso en las aplicaciones más exigentes*
- *Carcasa de aluminio fundido a presión excepcionalmente resistente permite su uso en las condiciones más duras*
- *Amplio campo de selección de unidades, tanto en velocidad instantánea, así como la longitud totalizado satisface una multitud de las necesidades del usuario*
- *Gran pantalla de 5 dígitos, ayuda para la visibilidad del usuario*
- *Amplia capacidad de memoria 10 mediciones, permite la recuperación rápida de los datos almacenados más los últimos valores mínimos y máximos*
- *Batería de larga duración (25 a 40 hrs. uso continuo) elimina las preocupaciones de batería baja durante la prueba*
- *Diseño compacto y ergonómico permite fácil agarre*
- *Inserciones traseras de rosca, permite la opción de montar de pie o en otro dispositivo*
- *Opciones de pantalla disponibles, ya sea LCD o LED rojo brillante, vibrante*
- *Certificado CE combinado con certificado N.I.S.T. proporciona tranquilidad debido a la calidad del instrumento*



Volante circular de 6" incluido

Volante circular de 12" opcional

Especificaciones DT-100A

Rango de Pantalla	0.10 – 25,000RPM con decimal flotante
Precisión	±0.06 rpm: 0.10 - 999.9 rpm; ±0.6 rpm: 1,000.0 - 9,999.9 rpm; ±0.006% of reading ±1 digit (±2 rpm max.) 25,000 rpm
Pantalla	DT-105A: LCD 5 dígitos 0.47" (12 mm) de alto
Unidades de Medición	Revolución: RPH, RPM; Pies: FPH, FPM; Millas: MPH, YPM; Yardas: YPH, YPM; Pulgadas: IPM; Metros: mPH, mPM; Longitud: m, cm, pulgadas, pies, yardas; Total de Revoluciones: REV
Sistema de Memoria	13 lecturas son almacenadas en la memoria y retenidas por 5 minutos (últimos max.y min. y 10 mediciones extra)
Detección	Acoplador óptico, 60 pulsos/rev.
Tiempo de Actualización	1 segundo (típico)
Indicador Sobre Rango	Números Intermitentes
Requisitos de Energía	2 baterías AA 1.5V (Tiempo de Vida: Aprox. 65 hrs)
Temperatura de Operación	32° - 113°F (0° - 45°C)
Construcción	Carcasa de aluminio fundido
Peso del Producto	0.9 lb (400 g)
Peso del Empaque	Aprox. 2 lb (.91 kg)
Aprobaciones	CE
Dimensiones	7.2" L x 2.4" W x 1.8"H (182.5 mm x 60 mm x 46 mm)
Garantía	2-Años
Accesorios Incluidos	2 baterías AA, 2 adaptadores de cono, adaptador de embudo, eje de extensión de 3 1/2", certificado NIST, volante circular 6"
Opciones	Opciones -S12: Igual a DT-105A excepto la circunferencia del volante de 6" es reemplazado por un volante de contacto de 12" circunferencia

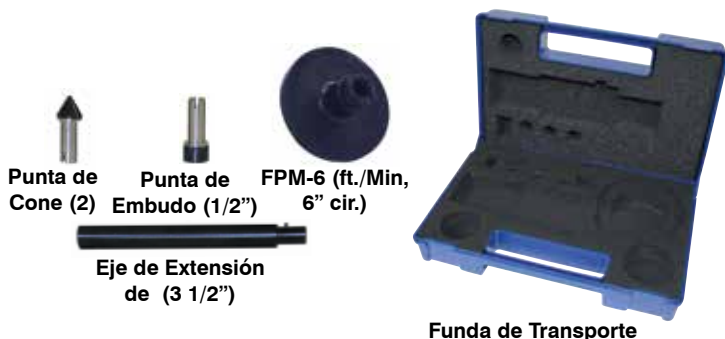
Detalles De Pedido

DT-105A	Tacómetro de contacto LCD con volante de contacto de 6" incluido. Incluye certificado NIST.
DT-107A	Tacómetro de contacto LCD con volante de contacto de 12" incluido. Incluye certificado NIST.
Nota: Para pedir opcional 12" modelos de volante de medición agregar códigos de extensión de los siguientes modelos	
-S12	Para Volante de medición de 12 pulgadas de circunferencia
-12-CBL	Para Volante de medición cable de 12 pulgadas de circunferencia
-12-KMW	Para Volante de medición aluminio moleteado de 12 pulgadas de circunferencia

Accesorios

CONE	Adaptador de cono de 1/2 pulgada
CONE-3/4	Adaptador de cono 3/4 pulgada
CONE-1-1/4	Adaptador de cono 1-1/4 pulgada
DT-CARRY100	Funda de transporte para tacómetros de mano
EXT-SHAFT	Eje de extensión de 3.5 pulgadas para tacómetro de mano
FPM-12	Volante de medición de 12 pulgadas de circunferencia
FPM-6	Volante de medición de 6 pulgadas de circunferencia
FPM-12-CBL	Volante de medición cable de 12 pulgadas de circunferencia
FPM-12-KMW	Volante de medición aluminio moleteado de 12 pulgadas de circunferencia
FPM-6-GV	Volante de medición ranurado de 6 pulgadas de circunferencia
FUNNEL	Adaptador de embudo de 1/2 pulgada
NIST-TACH	Certificado trazable NIST con datos

Accesorios Incluidos



Opcional Volante de Medición



NIDEC-SHIMPO CORPORATION

INSTRUMENTS DIVISION • Phone: (800) 237-7079 • Fax: (630) 924-0342 • www.shimpointst.com