



Sistema electrónico de medición de par TTS-2000



Datos de pedido

Número de pedido	654900
GTIN	856986007003
Clase de artículo	66D

Descripción

Ejecución:

Sistema registrador de datos de medición y de par, versátil, compacto y portátil. Permite realizar mediciones de par precisas y con precisión de repetición en combinación con carracas convencionales, prolongaciones, articulaciones cardán, llaves de vaso o incluso herramientas de aflojamiento. El TTS-2000 detecta el captador de par conectado (**Plug and Play**) su capacidad de medición y sus parámetros de calibración a través de la memoria interna de los sensores.

Indicación: Indicador LCD de 4 dígitos, de alto contraste y, en consecuencia, fácilmente legible.

Modos:

- **En el modo Track, los valores de par actuales se visualizan continuamente.**
- **En el modo Peak, se mantiene el par máximo alcanzado en pantalla.**
- **Con el modo First-Peak se puede registrar el punto de disparo (punto de conmutación) en llaves dinamométricas con disparo mecánico.**

Una evaluación de la aplicación de atornillado puede tener lugar de forma acústica y visual (**regleta de LED de varios colores**), introduciendo una tolerancia superior e inferior.

Unidades de medida: Nm, lbfft, lbf·in, kgf·m, ozf·in.

Tasa de palpación: 10 kHz con 5 filtros pasabajos preajustados. Estos filtros permiten utilizar el sistema de medición adicionalmente para la comprobación de herramientas eléctricas dinámicas (atornilladores de impacto/impulso) al utilizar los sensores correspondientes y unos simuladores adicionales para la aplicación de atornillado (a petición). Una tasa de palpación elevada permite, además, un registro preciso de los pares de arranque y de apriete posterior.

Capacidad de memoria: Hasta 1300 valores de medición se pueden almacenar y volver a consultar, así como dotar de un sello de fecha/hora.

Interfaz: USB mini-B, que se puede activar en serie.

Alimentación eléctrica: El TTS-2000 funciona con una batería de níquel cadmio recargable. El tiempo de funcionamiento máximo es de aprox. 20 horas; el tiempo de carga es de 8 horas.

Ventaja:

Con la ayuda del sistema de medición de par de giro y un captador de par, una carraca se convierte en una llave dinamométrica.

Aplicación:

Control preciso del par de giro mediante una tasa de palpación elevada para el apriete controlado de tornillos. Ideal para atornillamientos individuales y series pequeñas.

Especialmente indicado para uniones atornilladas de difícil acceso y espacios constructivos estrechos donde no cabe una llave dinamométrica.

Suministro:

Incluye fuente de alimentación para la alimentación eléctrica del equipo, así como para la carga de la batería. Cable USB 2.0 A a cable Mini-B para la transferencia de los datos de medición a una impresora o un PC. Soporte de pared/sobremesa regulable, así como bolsa de transporte.

Interfaz: Interfaz USB

Longitud: 185 mm

Anchura: 80 mm

Altura: 50 mm

Peso: 1 kg

Descripción técnica

Peso	1 kg
Anchura	80 mm
Longitud	185 mm
Altura	50 mm
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Interfaz	Interfaz USB
Tipo de producto	Dispositivo de comprobación del par de giro

Accesorios

Captador de par para TTS-2000 Par de giro máximo 5,6 Nm	654910 5,6
---	------------

Captador de par para TTS-2000 Par de giro máximo 28 Nm	654910 28
Captador de par para TTS-2000 Par de giro máximo 68 Nm	654910 68
Captador de par para TTS-2000 Par de giro máximo 340 Nm	654910 340