



4 005069 191269 >

Stabila Inclinómetro industrial TECH 1000 DP

Referencia: 191269
EAN-13: 4005069191269
Marca: Stabila

- Uso como estación de medición: interfaz RS-485 para la documentación: 1) PRINT MODE: medición tras pulsar una tecla. 2) AUTO MODE: medición después de cada solicitud.
- Uso como equipo portátil: función REF, función HOLD y señal acústica.
- Modos de lectura: °, %, mm/m, pulg./pies.
- Opciones de fijación: ranura en T, ranura en V e imanes de neodimio.
- Software de evaluación STABILA ANALYTICS para la evaluación de los valores de medición.

Descripción general

La medición de inclinación digital redefinida: medición precisa y documentación inteligente

Inclinómetro digital para mediciones de 0° a 360°.

Pantalla digital con números grandes e iluminación activable a voluntad: legibilidad óptima incluso en condiciones de iluminación desfavorables.

Superficies de medición anodizadas: duraderas y robustas.

Protección óptima: estanco al agua y al polvo conforme a la clase de protección IP 65.

Alimentación eléctrica mediante una batería de iones de litio integrada, la clavija de enchufe o la interfaz.

Múltiples opciones de fijación: ranura en T para la fijación flexible con tuercas correderas. Ranura en V para un posicionamiento exacto en tubos. El imán de neodimio permite una sujeción segura en soportes y tubos metálicos.

Uso versátil como estación de medición.

Interfaz RS-485 con protocolo MODBUS para la documentación de datos de medición: 1) PRINT MODE: medición tras pulsar una tecla .2) AUTO MODE: medición después de cada solicitud.

Software de evaluación STABILA ANALYTICS para una fácil evaluación y documentación de los valores de medición, sin necesidad de programación.

Posibilidad de uso simultáneo de varios equipos.

Rosca M12 para una conexión permanente y segura.

Sus altas prestaciones posibilitan su uso como equipo portátil.

Función REF: mediciones rápidas en base a un ángulo de referencia.

Función HOLD: guarda el valor medido.

Modos de lectura: °, %, mm/m, pulg./pies: decimal.

Lectura en grados seleccionable entre visualización precisa (0,01°) y aproximada (0,1°).

La pantalla digital gira al invertir el inclinómetro.

Bloqueo del teclado.

Fuente de alimentación con 4 adaptadores intercambiables específicos de cada país para una carga rápida y un funcionamiento continuo.

Incluye cable de datos USB con conexión M12 para la conexión a un ordenador.

Incluye cable de datos de 4 polos con conexión M12 para la conexión individual a un equipo periférico.

Estuche incluido para un transporte seguro.

Aplicación

En el campo de la automatización: modernización y digitalización de máquinas existentes dentro de una producción.

Durante el control de calidad: medición, registro y documentación de valores importantes.

Durante la producción: en labores de mantenimiento y/o ajuste de máquinas y al realizar mediciones de larga duración para controlar y supervisar procesos.

En la construcción de máquinas especiales: medición de larga duración para registrar modificaciones de posición durante la puesta en servicio de una máquina, así como la transmisión de los valores de medición para la evaluación y documentación en el protocolo de transferencia.

Características

| | |
|--|--|
| Precisión (+/-) a 0°, 90°, 180° y 270° | 0,05 ° |
| Precisión (+/-) a 1° hasta 89°, 91° hasta 179°, 181° hasta 269°, 271° hasta 359° | 0,1 ° |
| Número de superficies de medición | 2 |
| Imanes | imán de neodimio |
| Perfil | Perfil rectangular de aluminio anodizado |
| Autonomía | 150 h |
| Modos de medición | °, %, mm/m, pulg./pies |
| Clase de protección | IP 65 |
| Tipo de pila | Iones de litio |
| Temperatura de servicio mín. | -10 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento mín. | -20 °C |
| Temperatura de almacenamiento máx. | 65 °C |
| Longitud | 17,5 cm |

Certificaciones

| | |
|----------|--------|
| Garantía | 2 años |
|----------|--------|

Dimensiones

| | |
|---------------------|----------|
| Largo artículo (cm) | 17,50 cm |
| Ancho artículo (cm) | 3,20 cm |
| Alto artículo (cm) | 7,00 cm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 1,40 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 26,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 5,80 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 32,30 |

Enlaces

| | |
|-------------------------------|--|
| pdf | Manual para MPTECH1000DP |
| pdf | Declaración de Garantía |
| pdf | Folleto |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Principal |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Producto |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Producto |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Detalle |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Detalle |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Detalle |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Entorno |
| imagen alta resolución - EPS | Código de Barras |
| imagen alta resolución - TIFF | Imagen Producto |