



Stabila Inclínómetro 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

Inclínómetro 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