

Garant

Equipo digital de alturas 2D HC1, Tipo: 350



Datos de pedido

Número de pedido	445350 350
GTIN	4045197436900
Clase de artículo	41F

Descripción

Ejecución:

Sistema de medición:

- Precisión de medición y fiabilidad excelentes gracias al sistema de medición incremental óptico con cabezal de lectura doble.
- Sistema de palpación dinámico para una alta precisión de repetición.
- Sistema de cojinete neumático para un desplazamiento suave y sin sacudidas.
- Guiado preciso del cabezal de medición sobre guías de acero inoxidable.
- Procesos de medición sencillos por medio de carros de medida motorizados.
- La constante de palpación se mantiene tras la desconexión.
- Batería integrada recargable para una medición independiente de la red.
- Compensación de la temperatura por medio de sensor de temperatura interno.

Unidad de mando e indicadora:

- Teclas de función grandes y con disposición clara.
- Pantalla de LCD para gráficos fácilmente legible con luz de fondo.
- El usuario se guía por medio de iconos intuitivos en varios idiomas.
- Posibilidad de establecer puntos cero adicionalmente en la pieza de trabajo.
- Memorización de datos de medición en memoria USB integrada.
- Instrumento de medición adicional con interfaz Opto RS232C conectable.
- Seguro de cara al futuro gracias a la posibilidad de actualización.

- **Conexión automática en el modo de espera (sin pérdida de valores de medición).**

Funciones de medición 2D adicionales:

- **Circuito corrector.**
- **Distancia y ángulo de 2 elementos.**
- **Ángulo entre 3 elementos.**
- **Ángulo en el cono.**
- **Transformación de coordenadas.**

Evaluación estadística:

- **Valoración estadística de las distintas características.**
- **Histogramas.**
- **Tarjetas de control de proceso.**
- **Diagramas de Pareto.**
- **Elaboración de planes de producción y de comprobación.**
- **Salida de impresión directa en impresora conectada por USB.**

Modelo de texto publicitario:

Sistema de medición:

- **Precisión de medición y fiabilidad excelentes gracias al sistema de medición incremental óptico con cabezal de lectura doble.**
- **Sistema de palpación dinámico para una alta precisión de repetición.**
- **Sistema de cojinete neumático para un desplazamiento suave y sin sacudidas.**
- **Guiado preciso del cabezal de medición sobre guías de acero fino.**
- **Procesos de medición sencillos por medio de carros de medida motorizados.**
- **La constante de palpación se mantiene tras la desconexión.**
- **Batería integrada recargable para una medición independiente de la red.**
- **Compensación de la temperatura por medio de sensor de temperatura interno.**

Unidad de mando e indicadora:

- **Teclas de función grandes y con disposición clara.**
- **Pantalla de LCD para gráficos fácilmente legible con luz de fondo.**
- **El usuario se guía por medio de iconos intuitivos en varios idiomas.**
- **Posibilidad de establecer puntos cero adicionalmente en la pieza de trabajo.**
- **Memorización de datos de medición en memoria USB integrada.**

Funciones de medición 2D adicionales:

- **Circuito corrector.**
- **Distancia y ángulo de 2 elementos.**
- **Ángulo entre 3 elementos.**
- **Ángulo en el cono.**
- **Transformación de coordenadas.**

Evaluación estadística:

- **Valoración estadística de las distintas características.**
- **Histogramas.**
- **Tarjetas de control de proceso.**
- **Diagramas de Pareto.**
- **Elaboración de planes de producción y de comprobación.**
- **Salida de impresión directa en impresora conectada por USB.**

Suministro:

Incluido elemento de mando e indicador. Soporte n.º 445410 tam. T6, inserto de medición n.º 445420 tam. K6/51, bloque de ajuste, fuente de alimentación n.º 445432, batería de NiMH n.º 445430 y manual de instrucciones.

Descripción técnica

Capacidad de medición	350 - 350 mm
Anchura superficie de pie	250 mm
Peso	25 kg
Ámbito de aplicación máximo	0 - 520 mm
Altura total	741 mm
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	5 µm
Longitud superficie de pie	240 mm
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	1,8 + L / 600 µm
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Precisión de repetición en el plano	0,5 µm
Precisión de repetición de perforación	1 µm
Fuerza de medición	1,0 ±0,2 N
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	445430
Calibración	E2
Tipo batería	Níquel-hidruro metálico
Cantidad de baterías contenidas	1
Tensión nominal	4,8 V
Suministro de energía	Con batería
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Norma	Norma de fábrica
Lectura conmutable	mm / pulgadas
Interfaz	Conexión RS232C
Interfaz	Conexión RS232C

Técnica de medición	digital
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Tipo de producto	Equipo de alturas

Productos adecuados

<https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/445350-350>