

Garant**Equipo digital de alturas 2D HG1, Tipo: 600****Datos de pedido**

Número de pedido	445355 600
GTIN	4067263301752
Clase de artículo	41F

Descripción**Ejecución:****Sistema de medición:**

- Precisión de medición y fiabilidad excelentes gracias al sistema de medición incremental óptico.
- Sistema de cojinete neumático para un desplazamiento suave y sin sacudidas.
- Procesos de medición sencillos por medio de carros de medida motorizados.
- 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:

- Pantalla táctil grande y clara 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.
- Instrumento de medición adicional con interfaz Mahr Connect.
- 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:

- Palpación inferior o superior.
- Ancho del puente o distancias de ranura, incl. centro de puente y de ranura.
- Diámetro de perforación o de los ejes, incl. centro de la perforación o de los ejes.

- **Punto de inversión perforaciones (superior o inferior).**
- **Punto de inversión eje (superior o inferior).**
- **Calcular las distancias o simetría.**
- **Funciones de medición dinámicas.**
- **Medición de rectangularidad.**
- **Medición de rectitud.**
- **Medir en modo 2D.**
- **Programas de medición.**
- **Procesamiento de datos de medición.**
- **Impresión directa en impresoras con USB o Bluetooth.**
- **Protocolos de medición en formato PDF o posibilidad de guardarlos como archivo CSV.**

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, cable USB, caperuza protectora, fuente de alimentación, batería de iones de litio y manual de instrucciones.

Partes opcionales:

Juego de impresora Bluetooth n.º 499017 tam. PRINTER, radioreceptor iwi n.º 498912 tam. STICK, juego de palpadores de medición n.º 445400, cable de conexión de datos n.º 498941 tam. DK-M1.

Descripción técnica

Longitud superficie de pie	255 mm
Capacidad de medición	600 mm
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	6 µm
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Precisión de repetición en el plano	0,5 µm
Anchura superficie de pie	278 mm
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	1,8 + L / 600 µm
Cantidad de baterías contenidas	1
Tipo batería	Níquel-hidruro metálico
Altura total	938 mm
Calibración	E2
Ámbito de aplicación máximo	170 - 770 mm
Fuerza de medición	1,0 ± 0,2 N
Precisión de repetición de perforación	1 µm

Tensión nominal	4,8 V
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	445430
Peso	26 kg
Norma	Norma de fábrica
Lectura conmutable	mm / pulgadas
Interfaz	Sistema inalámbrico i-wi MAHR
Interfaz	Interfaz USB
Técnica de medición	digital
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Tipo de producto	Equipo de alturas

Servicios

Calibración Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 1000 mm	024000 1000
Calibración DAkkS Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 1000 mm	024010 1000

Accesorios

Soportes para puntas de medición Tipo T6	445410 T6
Punta de medición de bola Tipo K6/51	445420 K6/51