

Mahr**Equipo digital de alturas Digimar, Tipo: 350****Datos de pedido**

Número de pedido	445320 350
GTIN	4059192017170
Clase de artículo	43B

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.**
- **Con suspensión neumática, para un desplazamiento suave y sin sacudidas.**
- **Guiado preciso de la cabeza de medición sobre vías de guiado 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.**

Unidad de mando e indicadora:

- **Teclas de función grandes y con disposición clara.**
- **Pantalla de LCD para gráficos legible con luz de fondo.**
- **Seguimiento del usuario a través de iconos intuitivos.**
- **Posibilidad de establecer puntos cero adicionalmente en la pieza de trabajo.**
- **Con compensación de temperatura por medio de sensor de temperatura.**

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.

Partes opcionales:

Juegos de palpadores de medición n.º 445400.

Certificado de prueba: Certificado de prueba del fabricante

Calibración: E2

Capacidad de medición: 350 mm

Ámbito de aplicación máximo: 0 - 520 mm

Incremento numérico conmutable: 0,01 / 0,001 mm

Margen de error (L = longitud de medición en mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$

Precisión de repetición en el plano: $2 \mu\text{m}$

Precisión de repetición de perforación: $3 \mu\text{m}$

Descripción técnica

Desviación de la perpendicularidad (frontal)	15 μm
Anchura superficie de pie	250 mm
Capacidad de medición	350 mm
Longitud superficie de pie	240 mm
Altura total	741 mm
Ámbito de aplicación máximo	0 - 520 mm
Peso	25 kg
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,001 mm
Precisión de repetición en el plano	$2 \mu\text{m}$
Precisión de repetición de perforación	$3 \mu\text{m}$
Fuerza de medición	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	445430
Calibración	E2
Cantidad de baterías contenidas	1
Tipo batería	Níquel-hidruro metálico
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	Puerto 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 400 mm	014360 400
Marcación Rotulación por láser Tipo	018940
Calibración DAkks Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 400 mm	014600 400
Calibración Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 400 mm	024000 400
Calibración DAkks Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 400 mm	024010 400

Accesorios

Cable de conexión Tipo USB2	498940 USB2
Cable de conexión Tipo D2	498940 D2
Cable de conexión Tipo R2	498940 R2
Soportes para puntas de medición Tipo T6	445410 T6
Palpadores - juego Contenido (piezas) 6	445400 6
Paquete de batería 4,8 V	445430
Punta de medición de bola Tipo K6/51	445420 K6/51
Palpadores - juego Contenido (piezas) 11	445400 11

Bloque de alimentación enchufable

445432