



Equipo digital de alturas Digimar 816CLT, Tipo: 350



Datos de pedido

Número de pedido	445325 350
GTIN	4059192066871
Clase de artículo	43B

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.**
- **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 (2 necesarios), juego de palpadores de medición n.º 445400, cable de conexión de datos n.º 498941 tam. DK-M1, soporte n.º 445410 tam. TI, reloj comparador n.º 435671.

Descripción técnica

Longitud superficie de pie	255 mm
Cantidad de baterías contenidas	1
Peso	22 kg
Precisión de repetición de perforación	2 µm
Tipo batería	Níquel-hidruro metálico
Fuerza de medición	1,0 ± 0,2 N
Tensión nominal	4,8 V
Capacidad de medición	350 - 350 mm
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	445430
Ámbito de aplicación máximo	0 - 520 mm
Altura total	688 mm
Calibración	E2
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	2,0 + L / 400 µm
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm

Precisión de repetición en el plano	1 µm
Suministro de energía	Funcionamiento con batería
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	5 µm
Anchura superficie de pie	278 mm
Campo de aplicación con soporte de inserción de medición girado	170 - 520 mm
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 400 mm	024000 400
Calibración DAkkS Equipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 400 mm	024010 400

Accesorios

Juego de palpadores de medición universales Número de piezas individuales 10	445406 10
Soportes para puntas de medición Tipo T6	445410 T6
Soportes para puntas de medición Tipo T6/100	445410 T6/100
Soportes para puntas de medición Tipo T8	445410 T8
Soportes para puntas de medición Tipo T1	445410 T1
Punta de medición de bola Tipo K6/51	445420 K6/51

Paquete de batería 4,8 V	445430
Bloque de alimentación enchufable	445432
Cable de conexión simplex con clave de datos Tipo D2	498940 D2
Cable de conexión simplex con clave de datos Tipo USB2	498940 USB2