

Mahr**Equipo digital de alturas 2D Digimar 817CLT, Tipo: 1000****Datos de pedido**

Número de pedido	445375 1000
GTIN	4059192064679
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.**
- **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.**
- **Botones de medición rápida y ruedecilla selectora para un movimiento rápido del cabezal, así como un inicio fácil de la medición.**
- **Función de modo rápido.**
- **Otras funciones: Medición en modo 2D, medición de cono, cálculo automático de distancia, ajuste de un tercer punto cero, tabla de estándar ISO, restablecimiento de los pasos del programa.**

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

Capacidad de medición	1000 mm
Cantidad de baterías contenidas	1
Ámbito de aplicación máximo	0 - 1170 mm
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	10 µm
Altura total	1338 mm
Fuerza de medición	1,0 ± 0,2 N
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	445430
Peso	29 kg
Tensión nominal	4,8 V
Anchura superficie de pie	278 mm
Suministro de energía	Con batería
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red

Longitud superficie de pie	255 mm
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	$1,8 + L / 600 \mu\text{m}$
Precisión de repetición de perforación	1 μm
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Calibración	E2
Tipo batería	Níquel-hidruro metálico
Precisión de repetición en el plano	0,5 μm
Campo de aplicación con soporte de inserción de medición girado	170 - 1170 mm
Norma	Norma de fábrica
Lectura conmutable	mm / pulgadas
Interfaz	Interfaz USB
Interfaz	Con sistema inalámbrico i-wi MAHR
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 T6/100	445410 T6/100
Cable de conexión simplex con clave de datos Tipo USB2	498940 USB2
Cable de conexión simplex con clave de datos Tipo R2	498940 R2
Bloque de alimentación enchufable	445432
Soportes para puntas de medición Tipo TI	445410 TI

Cable de conexión simple con clave de datos Tipo D2	498940 D2
Soportes para puntas de medición Tipo T8	445410 T8
Punta de medición de bola Tipo K6/51	445420 K6/51
Paquete de batería 4,8 V	445430
Soportes para puntas de medición Tipo T6	445410 T6
Juego de palpadores de medición universales Número de piezas individuales 10	445406 10