



Equipo digital de alturas TESA- μ HITE, Capacidad de medición: 100mm



Datos de pedido

Número de pedido	445441 100
GTIN	7630041144338
Clase de artículo	45B

Descripción

Ejecución:

Calibre de altura compacto, de alta precisión, fácil de manejar con soporte de medición, para mediciones amplias en direcciones de coordenadas 1D o 2D. Para mediciones de la longitud en forma de medidas exteriores, interiores, de alturas, profundidad, peldaños y distancias en elementos geométricos con superficies planas, planoparalelas y cilíndricas circulares. Registro automático del punto de inversión en perforaciones y ejes. Según la disposición de medición elegida se pueden calcular la rectitud, planeidad y paralelismo, así como los saltos circulares y axiales. Presión de medición constante, seleccionable mediante admisión motorizada. Con sensor de temperatura integrado. Cabezal de medición motorizado para una palpación rápida de los puntos de medición.

Panel de mando híbrido

- **Teclado retroiluminado con visualización de la información simplificada y claramente dispuesta.**
- **Manejo cómodo y flexible gracias a la utilización paralela de teclado y pantalla táctil.**
- **Aplicación fácil de usar gracias a la ayuda contextual en varios idiomas en las funciones activas.**

Software / funciones de medición

- **Amplias posibilidades de medición como paralelismo, mediciones de ángulos, mediciones sencillas en 2D, etc.**
- **Calculadora integrada**

- **Cálculo automático de los resultados de medición en caso de repeticiones del programa mediante funciones memorizables.**
- **Posibilidad de introducir tolerancias específicas del cliente. Las tolerancias ISO están almacenadas automáticamente en el software. Información directa y clara para el usuario sobre las tasas de Pasa/No pasa.**

Aplicación:

Ideal para medir pequeñas piezas de trabajo cerca de la producción.

Suministro:

Soporte de medición MESA con placa de granito, captador de valores de medición TESA-μHITE, panel de mando híbrido, cable de conexión, soporte del inserto de medición axial, inserto de medición con bola Ø 3 mm, inserto de medición desplazado radialmente con bola Ø 5 mm, pieza de referencia, adaptador de red, cable de red y maletín de plástico. **Certificado de calibración SCS.**

Descripción técnica

Ámbito de aplicación máximo	0 - 160 mm
Capacidad de medición	100 mm
Límite de error con perno de medición desplazado	2 μm
Presión de medición admisión motorizada (seleccionable)	0,63 / 1 ± 0,1 N
Precisión de repetición con perno de medición desplazado	1 μm
Límite de error con perno de medición axial	1 μm
Incremento numérico conmutable	0,0001 / 0,001 mm
Método de desplazamiento del carro de medida	motorizado / manual
Precisión de repetición con perno de medición axial	0,5 μm
Calibración	E2
Suministro de energía	Con batería
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Norma	Norma de fábrica
Lectura conmutable	mm / pulgadas
Interfaz	TESA Link Connector TLC
Interfaz	Interfaz USB
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/445441-100>
