



## Micrómetro de altura digital TESA-HITE, Tipo: 700



### Datos de pedido

Número de pedido	445245 700
GTIN	7630041143638
Clase de artículo	45B

### Descripción

#### Ejecución:

Micrómetros de altura de alta precisión, **muy robustos**, de ajuste manual. Sistema de palpación dinámico para una alta precisión de medición. Manejo sencillo gracias a un gran indicador de cifras y símbolos para funciones de medición.

- **Sistema de medición optoelectrónico TES opto- $\mu$ , patentado. Regla de vidrio con división incremental, con punto de referencia para una precisión alta.**
- **Pantalla grande claramente dispuesta de 21 mm y símbolos intuitivos. Pantalla en color y luz de fondo para una lectura mejorada.**
- **Vida útil de la batería muy larga para medición independiente de la red.**
- **Aplicación fácil de usar gracias a la ayuda contextual en varios idiomas en las funciones activas.**
- **Medición notablemente más rápida de los puntos de inversión (mín., máx.,  $\emptyset$ ) mediante tecnología quick center patentada.**
- **Colchón neumático para un trabajo suave, sin sacudidas.**

#### Ventaja:

Especialmente apropiado para el **uso en áreas de fabricación**. Parte delantera del panel IP65 con protección.

#### Aplicación:

Para medir alturas y peldaños, diámetros, distancias entre perforaciones, anchuras de ranuras y desviaciones de paralelismo, etc.

**Suministro:**

Aparato básico con pupitre de mando, soporte de inserto de medición, pieza de referencia, cable de red, inserto de medición estándar con bola de metal duro Ø 5 mm, fuente de alimentación de 110 – 240 V, batería de iones de Li recargable. **Certificado de calibración SCS.**

**Partes opcionales:**

Diversos accesorios especiales disponibles a petición. Juego de palpadores n.º 445266 y n.º 445267, radiotransmisor TLC-BLE n.º 498921, cable de datos n.º 498918.

**Descripción técnica**

Margen de error (L = longitud de medición en mm)	2,5 + 4L / 1000 µm
Ámbito de aplicación máximo	0 - 870 mm
Método de desplazamiento del carro de medida	manual
Fuerza de medición	1,5 ± 0,5 N
Calibración	E2
Incremento numérico conmutable	0,0001 / 0,001 / 0,01 mm
Capacidad de medición	0 - 715 mm
Precisión de repetición (2 σ)	2 µm
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	13 µm
Tipo batería	Ion de litio
Cantidad de baterías contenidas	1
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
Técnica de medición	digital
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Tipo de producto	Equipo de alturas

**Servicios**

024010 800

Calibración DAkkSEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 800 mm	
CalibraciónEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 800 mm	024000 800

## Accesorios

Radio transmisor TLC-BLE Tipo BT	498921 BT
Cable de datos TLC, 2 m Tipo USB	498918 USB
Cable de datos TLC, 2 m Tipo D	498918 D
Juego de palpadores grande Número de palpadores 17	445267 17
Juego de palpadores pequeño Número de palpadores 4	445266 4
Adaptador de red Tipo MH	445282 MH