



## Equipo digital de alturas TESA-MICRO-HITE + M con accionamiento motorizado Incluye panel de mando, Tipo: M900



### Datos de pedido

Número de pedido	445290 M900
GTIN	7630041129977
Clase de artículo	45B

### Descripción

#### Ejecución:

Equipo digital de alturas TESA MICRO-HITE motorizado, para mediciones amplias en direcciones de coordenadas 1D o 2D.

- **Regla de vidrio de división incremental con punto de referencia. Sistema de lectura  $\mu$  patentado.**
- **Precisión muy elevada mediante corrección automática de desviaciones de medición sistemáticas. Coeficiente de extensiones longitudinales como el acero.**
- **Precisión de repetición muy elevada gracias a la fuerza de palpación constante.**
- **Cojinete neumático conectable**
- **Aplicación fácil de usar gracias a la ayuda contextual en varios idiomas en las funciones activas.**
- **Ahorra tiempo y simplifica los procesos en mediciones en serie.**
- **Gestión opcional de los datos a través del software de medición Stat-Express o Data-Direct. Posibilidad de almacenamiento mediante lápiz USB.**

#### Software / funciones de medición

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

- **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.**

#### **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.**
- **Postura ergonómica gracias a la regulación flexible del panel de mando.**

#### **Modelo de texto publicitario:**

Micrómetro de altura TESA MICRO-HITE motorizado, para mediciones amplias en direcciones de coordenadas 1D o 2D.

- **Regla de vidrio de división incremental con punto de referencia. Sistema de lectura  $\mu$  patentado.**
- **Precisión muy elevada mediante corrección automática de desviaciones de medición sistemáticas. Coeficiente de extensiones longitudinales como el acero.**

#### **Software / funciones de medición**

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

#### **Panel de mando híbrido**

- **Teclado retroiluminado con visualización de la información simplificada y claramente dispuesta.**

#### **Ventaja:**

Información visual en ambientes muy ruidosos para todas las mediciones mediante diodo luminiscente.

#### **Aplicación:**

Por su construcción resistente es adecuado tanto para el taller como para el laboratorio. Ideal para mediciones en serie.

#### **Suministro:**

Aparato básico TESA MICRO-HITE, incl. panel de mando, soporte de inserto de medición estándar, inserto de medición estándar con varilla palpadora y cono de medición  $\varnothing$  5 mm, pieza de referencia, bomba eléctrica (montada) para cojinete neumático del pie del aparato, batería de iones de litio n.º 445443 tam. AKKU; adaptador de red (cargador) y cable de red. **Certificado de calibración SCS.**

#### **Partes opcionales:**

Impresora USB n.º 445293; papel de impresora n.º 445294, cable de datos n.º 498918 tam. USB; software Data-Direct 498925, radiotransmisor TLC-BLE n.º 498921 tam. BT, software Stat-Express n.º 498926. Funda de protección contra el polvo. Numerosos accesorios opcionales (p. ej., para la medición de la perpendicularidad) disponibles a petición.

---

## **Descripción técnica**

---

Desviación de la perpendicularidad (frontal)	11 µm
Peso	45 kg
Precisión de repetición de perforación	≤1 µm
Fuerza de medición	1,6 ± 0,25 N
Capacidad de medición	900 mm
Ámbito de aplicación máximo	0 - 1075 mm
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Método de desplazamiento del carro de medida	motorizado
Precisión de repetición en el plano	≤0,5 µm
Calibración	E2
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	Interfaz USB
Interfaz	TESA Link Connector TLC
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Tipo de producto	Equipo de alturas

## Servicios

Calibración DAkkSEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 1000 mm	024010 1000
CalibraciónEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 1000 mm	024000 1000

## Accesorios

Receptor múltiple / interfaz de teclado USB Tipo	498975
Receptor / interfaz de teclado USB Tipo	498965
Papel para impresora térmica USB	445294
Cable de datos TLC, 2 m Tipo USB	498918 USB
Impresora USB para MICRO-HITE	445293
Bloque de batería Tipo AKKU	445443 AKKU
Adaptador de red Tipo MH	445282 MH