



## Equipo digital de alturas TESA MICRO-HITE, incluido panel de mando, Tipo: 900



### Datos de pedido

Número de pedido	445285 900
GTIN	7630041129915
Clase de artículo	45B

### Descripción

#### Ejecución:

##### 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.**
- **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.**

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

- **Regla de vidrio de división incremental con punto de referencia.**
- **Precisión muy elevada mediante corrección automática de desviaciones de medición sistemáticas. Coeficiente de extensiones longitudinales como el acero.**
- **Cojinete neumático conectable**
- **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.**
- **Elaboración sencilla de informes de medición.**

#### **Ventaja:**

Medición notablemente más rápida de los puntos de inversión (mín., máx., Ø) mediante tecnología Quick Center patentada. Información visual en ambientes muy ruidosos para todas las mediciones.

#### **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 Ø 5 mm, pieza de referencia, bomba eléctrica (montada) para cojinete neumático del pie del aparato, paquete de batería (batería de iones de litio recargable), adaptador de red (cargador), 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 n.º 498925; software Stat-Express n.º 498926; radiotransmisor TESA BLE n.º 498921 tam. BT; batería de recambio n.º 445443 tam. AKKU; funda de protección contra el polvo; amplios accesorios especiales (p. ej., para medición de la perpendicularidad) disponibles a petición.

## **Descripción técnica**

Precisión de repetición (2 $\sigma$ )	$\leq 1 \mu\text{m}$
Ámbito de aplicación máximo	0 - 1075 mm
Capacidad de medición	900 mm
Fuerza de medición	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Desviación de la perpendicularidad (frontal)	$11 \mu\text{m}$
Incremento numérico conmutable	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Peso	45 kg

Método de desplazamiento del carro de medida	manual
Calibración	E2
Cantidad de baterías contenidas	1
Tipo batería	Ion de litio
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 / interfaz de teclado USB Tipo	498965
Receptor múltiple / interfaz de teclado USB Tipo	498975
Impresora USB para MICRO-HITE	445293
Papel para impresora térmica USB	445294
Cable de datos TLC, 2 m Tipo USB	498918 USB
Adaptador de red Tipo MH	445282 MH