TESA

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

Datos de pedido

Número de pedido	445240 700
GTIN	7630041143621
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 magnético patentado TESA magna-µ para condiciones del entorno extremadamente duras.**
- **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., ∅) mediante tecnología quick center patentada.**

Ventaja:
Especialmente apropiado para el **uso en áreas de fabricación. Gran resistencia a suciedades sólidas y líquidas.** Parte delantera del panel IP65 protegida, sistema de medición IP55 protegido.

Función:
IP55: Existe protección contra chorros de agua desde todas las direcciones y contra depósitos de polvo en el interior (protección contra el polvo), así como contra el contacto completo.

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 ∅ 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.° 445266 y n. ° 445267, radiotransmisor TLC-BLE n.° 498921, cable de datos n.° 498918.

Descripción técnica

Incremento numérico conmutable	0,001 / 0,005 / 0,01 mm
Método de desplazamiento del carro de medida	manual
Margen de error (L = longitud de medición en mm)	8 µm
Precisión de repetición (2 σ)	<3 µm
Calibración	E2
Capacidad de medición	0 - 715 mm
Ámbito de aplicación máximo	0 - 870 mm
Fuerza de medición	1,5 ± 0,5 N
Cantidad de baterías contenidas	1
Tipo batería	Ion de litio
Clase de protección IP	IP 55
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

Calibración DAkkSEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 800 mm	024010 800
CalibraciónEquipo digital de alturas Capacidad de medición máxima 800 mm	024000 800

Accesorios

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