



Micrómetro digital con husillo no giratorio, recorrido de medición de 30 mm Clase de protección IP65, Capacidad de medición: 50-80mm



Datos de pedido

Número de pedido	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Clase de artículo	40N

Descripción

Descripción:

Resolución: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), conmutable a 10 μm , 1 μm , 0,5 μm /0,0005 pulgadas, 0,00005 pulgadas, 0,00002 pulgadas.

Pantalla: pantalla LCD de 12 mm.

Interfaz: Triple I (cable USB o inalámbrico). Proximity (Sylvac).

Ventaja:

- **Sistema de medición lineal, directamente en el eje de medición de Abbe.**
- **Dirección de recuento conmutable del sistema de medición para un uso flexible.**
- **El husillo deslizante (no giratorio) garantiza una precisión de repetición alta.**
- **Resolución conmutable de 0,5 μm , 1 μm y 10 μm .**
- **Posibilidad de preajuste de la indicación con el husillo.**
- **Rango de medición métrico de conmutación mm/pulgada.**
- **Interfaz Proximity (Sylvac) para la transmisión de datos al calculador de mediciones, inalámbrico o por cable.**
- **Entrada y almacenamiento de un valor predefinido y un valor de tolerancia.**
- **Las superficies de medición de metal duro, opcionalmente de CBN, garantizan una alta estabilidad.**
- **Almacenamiento del valor mín./máx.**

Función:

IP65: Existe protección contra chorros de agua desde todas las direcciones y protección contra la penetración de polvo (estanco al polvo), así como la protección completa contra el contacto.

Aplicación:

- **Para una medición muy precisa de componentes redondos y largos.**
- **Es posible medir geometrías de superficie versátiles.**

· **En taller y en sala de medición.**

Norma:

DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.**

Partes opcionales:

A petición:

- **Módulo de receptor de radio IBRit-rf1-USB Steinmeyer n.º 81 0000 000 11.**
- **Módulo de transmisor de radio IBRit-rf1-prox Steinmeyer n.º 81 0000 000 22.**

Nota:

El artículo ya tiene calibración DAkKS según DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Por lo tanto, no se requiere una recalibración.

Versiones con superficies de medición modificadas como cono, placa, arista, corte, bombeado, rodillos, etc., están disponibles bajo petición.

Descripción técnica

N.º de artículo pilas/baterías incluidas	081560 CR2032
Calibración	B1
Capacidad de medición	50 - 80 mm
Lectura	0,0005 pul
Lectura	0,00005 pul
Lectura	0,00002 pul
Clase de protección IP	IP 65
Planeidad de las superficies	< 0,3 µm
Tipo de pila	Pila redonda
Paralelismo de las superficies de medición	0,6 µm
Fuerza de medición	7 N
Suministro de energía	con pilas
Margen de error	3 µm
Cantidad de pilas contenidas	1
Lectura	0,01 mm
Lectura	0,001 mm
Lectura	0,0005 mm
Paso de husillo	2 mm
Ø superficie de medición	8 mm

Altura de las cifras pantalla LCD	12 mm
Norma	DIN 863
Técnica de medición	digital
Lectura conmutable	mm / pulgadas
Tipo de producto	Micrómetro de exteriores

Accesorios

Pila redonda / pila especial CR2032 Tipo CR2032	081644 CR2032
Pila redonda / pila especial Tipo de pila CR2032	081560 CR2032