



## Micrómetro digital con husillo no giratorio, recorrido de medición de 30 mm Clase de protección IP65, Capacidad de medición: 0-30mm



### Datos de pedido

Número de pedido	424935 0-30
GTIN	2050002078703
Clase de artículo	40N

### Descripción

#### Descripción:

Resolución: < 0,0001 mm (< 0,1  $\mu\text{m}$ ), conmutable a 10  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$ , 0,5  $\mu\text{m}$ /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  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$  y 10  $\mu\text{m}$ .**
- **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

Clase de protección IP	IP 65
Lectura	0,01 mm
Lectura	0,001 mm
Lectura	0,0005 mm
Cantidad de pilas contenidas	1
Paralelismo de las superficies de medición	0,6 µm
Planeidad de las superficies	< 0,3 µm
Altura de las cifras pantalla LCD	12 mm
Calibración	B1
Fuerza de medición	7 N
Paso de husillo	2 mm
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	081560 CR2032
Capacidad de medición	0 - 30 mm
Margen de error	3 µm
Lectura	0,0005 pul
Lectura	0,00005 pul
Lectura	0,00002 pul
Tipo de pila	Pila redonda
Ø superficie de medición	8 mm

Suministro de energía	con pilas
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