

Mitutoyo**Reloj comparador Absolute Lectura de 0,01 mm, Capacidad de medición: 12,5mm**

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 434065 12,5 |
| GTIN | 4946368850153 |
| Clase de artículo | 44A |

Descripción

Ejecución:

Un reloj comparador multifuncional estándar. Manejo fiable y fácil.

- **La comunicación bidireccional es posible, por ejemplo, para la parametrización a través de ordenador (interfaz Digimatic S1).**
- **Con sistema ABSOLUTE. Ajuste único de la posición de inicio, que mantiene el punto cero absoluto hasta la siguiente sustitución de las baterías.**
- **Fácil lectura de valores gracias a una gran pantalla digital/analógica.**
- **Modelo de paso digital de 0,5 μm disponible.**
- **Es posible realizar un cálculo sencillo e identificar el valor máximo.**
- **Equipado con una función de advertencia para el plan de calibración.**
- **La evaluación GO/ \pm NG se realiza ajustando la tolerancia superior e inferior.**
- **Alarma de tensión baja, error de configuración, error de sensor, desbordamiento de la pantalla, etc.**
- **La pantalla se puede girar 330°.**
- **El bloqueo de función protege el reloj comparador ante usos no autorizados.**

Función:

IP42: Existe protección contra la caída de agua oblicua (agua de goteo), hasta 15° contra la posición de servicio normal y contra la penetración de cuerpos extraños con $\varnothing > 1 \text{ mm}$, pero se deberían mantener alejados las herramientas y los alambres.

Datos de aplicación:

- **Codificadores lineales absolutos con capacidad electrostática.**
- **Frecuencia de medición (MAX/MIN/RANGE): 50 veces por segundo.**
- **Diámetro del mango: 8 mm.**
- **Inserto de medición: bola de metal duro, rosca M2,5×0,45.**
- **Vida útil de la batería: aprox. 2700 horas con un funcionamiento continuo.**

Suministro:

Reloj comparador digital con 1 batería CR2032, abridor de tapa de batería.

Partes opcionales:

Cable de datos n.º 497081, palpador de repuesto y palpador especial n.º 434900; 434910; 434915.

Descripción técnica

| | |
|--|------------------|
| Grosor de la carcasa | 38,1 mm |
| Clase de protección IP | IP 42 |
| Suministro de energía | con pilas |
| Interruptor ON/OFF | sí |
| Cantidad de pilas contenidas | 1 |
| Ø de carcasa | 59 mm |
| Ø vástago de fijación h6 | 8 mm |
| Fuerza de medición | ≤0,9 N |
| Vástago de sujeción longitud | 17 mm |
| Calibración | C1 |
| Capacidad de medición | 0 - 12,5 mm |
| Tipo de pila | Pila redonda |
| N.º de artículo pilas/baterías incluidas | 081560 CR2032 |
| Desviación de medición E MPE (capacidad de medición) | 0,02 mm |
| Lectura | 0,01 mm |
| Norma | Norma de fábrica |
| Altura de las cifras | 11 mm |
| Indicador con iluminación de fondo | no |
| Interfaz | Interfaz USB |
| Interfaz | Interfaz USB |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Seguridad del valor de medición | Ajuste único del punto cero |
| Función de preajuste | sí |
| Técnica de medición | digital |
| Tipo de producto | Reloj comparador |

Servicios

| | |
|--|-------------|
| Calibración DAkkS Reloj comparador analógico 0,01 y digital 0,01 / 0,001 Tensor de medida máx. 12,5 mm | 023010 12,5 |
| Calibración Reloj comparador analógico 0,01 y digital 0,01 / 0,001 Capacidad de medición máx. 12,5 mm | 023000 12,5 |