

**Mitutoyo****Reloj comparador Absolute Lectura de 0,01 mm, Capacidad de medición: 25mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	434065 25
GTIN	4946368850290
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  $\mu\text{m}$  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**

Tipo de pila	Pila redonda
Clase de protección IP	IP 42
Calibración	C1
Cantidad de pilas contenidas	1
Suministro de energía	con pilas
Capacidad de medición	0 - 25 mm
Grosor de la carcasa	44,2 mm
Ø vástago de fijación h6	8 mm
Interruptor ON/OFF	sí
Fuerza de medición	≤1,8 N
Vástago de sujeción longitud	19,5 mm
Ø de carcasa	59 mm
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

CalibraciónReloj comparador analógico 0,01 y digital 0,01 / 0,001 Capacidad de medición máx. 30 mm	023000 30
Calibración DAkksReloj comparador analógico 0,01 y digital 0,01 / 0,001 Tensor de medida máx. 100 mm	023010 100