

 Mahr

## Aparato de comprobación de relojes comparadores PRECIMAR ICM 100 IP, Tipo: ICM100IP



### Datos de pedido

Número de pedido	404295 ICM100IP
GTIN	2050002080324
Clase de artículo	40W

### Descripción

#### Ejecución:

Relojes comparadores para procesos de comprobación rápidos y manejo sencillo en la comprobación de relojes comparadores o micrómetros con cuadrante indicador. Una cámara de alta potencia se hace cargo de la lectura fatigosa y con tendencia a error de los valores de indicación. El software correspondiente controla para usted el aparato de comprobación y comprueba si los datos leídos cumplen los valores de referencia especificados.

#### Ventaja:

- **Manejo cómodo, sin herramientas e intuitivo con una sola mano.**
- **Máxima precisión de medición gracias al cumplimiento del principio de comparación de Abbe.**
- **Comprobación según normas y directivas internacionales, p. ej. DIN, VDI, GOST, BS, NF, ASME y JIS.**
- **Cámara industrial USB 3.0 de alta calidad con alta calidad de imagen y gran margen dinámico.**
- **Objetivo de alta resolución con trazado reducido para la determinación de valores de medición sin errores.**
- **Iluminación LED resistente, apta para la industria e insensible a la luz natural.**
- **Cifras digitales que se pueden leer directamente, no se necesita ninguna conexión de cable con el medio de medición.**
- **Anchuras de medios de medición que se pueden comprobar, incluye relojes comparadores con un diámetro de hasta 100 mm.**

- **Palpadores inductivos de distintos fabricantes (solo en el modo manual).**
- **Las medidas nominales y las tolerancias de los medios de comprobación preprogramados están disponibles directamente.**
- **Campo de aplicación directo hasta 100 mm: no se requiere ningún mensaje durante la medición**

## Descripción técnica

Inseguridad de medición (del valor final)	(0,2 + I/250) $\mu$ m
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Cámara a color	sí
Capacidad de medición	100 mm
Técnica de medición	Incremental
Lectura	2 $\mu$ m
Frecuencia de posicionamiento	4 mm/s
Posicionamiento	automática
Cámara	Cámara USB 3.0 CMOS
Tipo de producto	Instrumento de ajuste