

## Mitutoyo

**Instrumento de medición de palanca sensitiva con reloj horizontal longitud de brazo palpador 17,4 mm, Capacidad de medición por dirección / Ø de carcasa: 0,4/39mm**



### Datos de pedido

Número de pedido	436271 0,4/39
GTIN	4946368675800
Clase de artículo	44A

### Descripción

#### Ejecución:

Instrumentos de medición de palanca sensitiva de alta precisión con mecanismo de medición montado en rubíes, en modelo manejable y resistente. Carcasa y prismas soporte de cola de milano fabricados de una pieza, gracias a lo cual se consigue una sujeción especialmente rígida a la flexión. Protección contra la corrosión por cromado mate de la carcasa.

#### Lectura de 1/100.

Comparadores de palanca sensitiva con **reloj horizontal**.

**Mitutoyo** Mecanismo de medición apoyado sobre piedras preciosas con cono de medición de MD. Insensible a los campos magnéticos.

#### Aplicación:

Como instrumento preciso de medición por comparación para comprobar la desviación respecto al valor teórico en verificaciones de concentricidad, mediciones interiores, comprobación paralelismo y la planitud, así como para la orientación de piezas.

#### Suministro:

Incluye pitón de sujeción de Ø 8 mm.

#### Partes opcionales:

Soporte cuadrado n.º 436510, soporte de centraje n.º 436512, soporte de medición articulado n.º 359680.

**Pieza de repuesto:**

Palpador de repuesto con bola de MD o rubí disponible a petición.

## Descripción técnica

Longitud de brazo palpador	17,4 mm
Ø bola de medición	2 mm
Fuerza de medición	0,3 N
Ángulo de giro	2×120 grados
Ø de carcasa	39 mm
Margen de desviación total $f_{tot}$	13 $\mu$ m
Margen de desviación $f_e$	8 $\mu$ m
Lectura	0,01 mm
Margen de medición por cada dirección	0,4 mm
Ø vástago de fijación h6	8 mm
Error de histéresis $f_u$	3 $\mu$ m
Norma	Norma de fábrica
Técnica de medición	analógico
Embalaje	Caja estable
Calibración	C5
Tipo de producto	Reloj comparador con palpador oscilante

## Servicios

Calibración DAkkS Instrumento de medición de palanca sensitiva Tipo ANALOG	023340 ANALOG
Calibración Instrumento de medición de palanca sensitiva Tipo ANALOG	023330 ANALOG

## Accesorios

Soporte de centrado Tipo	436512
Soporte de medición articulado Radio de acción 120 mm	359680 120
Soporte cuadrangular para comparador pequeño	436510