



Dust- and Water- Protected  
www.tuv.com  
ID: 000004091



## Micrómetros a Prueba de Refrigerantes SERIE 293 — con Protección contra Polvo/Agua Conforme al nivel IP65

### Funciones

Consulte la página B-7.

### Accesorios Opcionales

Solo para modelos con función de salida de datos

Código No.	Tipo	Descripción
05CZA662	B	Cable de conexión (1 m)
05CZA663	B	Cable de conexión (2 m)
06AFM380B	B	USB Input Tool Direct (2 m)
02AZD790B	B	Cables de conexión para U-WAVE-T (160 mm)
02AZE140B	B	Cables de conexión para U-WAVE-T Para interruptor de pedal
264-622	IP67	U-WAVE-TM
264-623	Zumbador	U-WAVE-TM
264-626	IP67	U-WAVE-TMB
264-627	Zumbador	U-WAVE-TMB
02AZF310	IP67/ Zumbador	Unidad de conexión para U-WAVE-TM/TMB

- Resistencia ambiental superior.
- Superficie de medición: Carburo.
- Material resistente al aceite utilizado para todas las piezas de plástico.
- Los modelos equipados con un puerto de salida Digimatic pueden formar parte de un control estadístico de proceso o un sistema de medición en red. (Consulte la página A-3 para más detalles).



### ESPECIFICACIONES

		mm								
	Código No.	Intervalo (mm)	Resolución (mm)	Fuerza de medición*1 (N)	Error Máximo permitido $M_{VPE}$ (μm)	Paralelismo (μm)	Planitud (μm)	Fuerza de medición constante	Masa (g)	
Con Salida a SPC	293-250-30	100 - 125	0.001	5 - 10	±2	3	0.3	Con trinquete	600	
	293-251-30	125 - 150							740	
	293-252-30	150 - 175							800	
	293-253-30	175 - 200			±3	4			970	
	293-254-30	200 - 225			1100					
	293-255-30	225 - 250			1270					
	293-256-30	250 - 275			±4	5			1370	
293-257-30	275 - 300	1590								

		pulg/mm								
	Código No.	Intervalo (pulg)	Resolución	Fuerza de medición*1 (N)	Error Máximo permitido $M_{VPE}$ (pulg)	Paralelismo (pulg)	Planitud (pulg)	Fuerza de medición constante	Masa (g)	
Con Salida a SPC	293-350-30	4 - 5	0.0001 pulg / 0.001 mm	5 - 10	±0.0001	0.00012	0.000012	Con trinquete	600	
	293-351-30	5 - 6							740	
	293-352-30	6 - 7							800	
	293-353-30	7 - 8			±0.00015	0.00016			970	
	293-354-30	8 - 9			1100					
	293-355-30	9 - 10			1270					
	293-356-30	10 - 11			±0.0002	0.0002			1370	
293-357-30	11 - 12	1590								

- Nivel de protección contra polvo/agua: IP65 (IEC60529)\*2
  - Pila: SR44 (1 pieza), **938882**, para comprobaciones operativas iniciales (accesorio estándar)
  - Duración de la pila: Aproximadamente 2.4 años bajo uso normal
  - Patrón de longitud: Sensor giratorio electromagnético
  - Accesorios Estándar: Barra de fijado, 1 pieza (excepto modelos de 0-25mm (0-1pulg)), Llave para ajuste (**301336**), 1 pieza
  - \*1 Fuerza de medición cuando se usa el trinquete de velocidad (Aplicar una fuerza de medición en las mismas condiciones que para la medición y luego establecer el origen).
  - \*2 Se debe aplicar protección anticorrosiva después del uso.
- Nota: Todos los dígitos de los modelos con un intervalo de medición de más de 125 mm (5 pulg) son prefijables.

### DIMENSIONES

Unidad: mm

Intervalo (mm)	Código No.	L	a	b	c
100 - 125	293-250-30	100	16.7	76	5.3
125 - 150	293-251-30	125	18.8	90	5.7
150 - 175	293-252-30	150	19.1	103	6.1
175 - 200	293-253-30	175	18.2	115	6.3
200 - 225	293-254-30	200	16.8	126	6.7
225 - 250	293-255-30	225	18	139	5.5
250 - 275	293-256-30	250		152	
275 - 300	293-257-30	275	166	6.5	

Tipo con trinquete sobre 100mm

