

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

HUSILLO Ø6.5

- Micrómetro de alta velocidad con husillo no giratorio
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Rango de medición mayor que los micrómetros tradicionales
- Llaves de medición de carburo de tungsteno Ø 6,5 mm
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable de 5 o 10 N para el modelo de 0-30 mm
- Salida de datos de proximidad
- Rango de medición hasta 161 mm
- Protección IP67

D



Funciones simples y amistosas



DIN 863

PROXIMITY

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

SWISS MADE

* SIS descripción en página 5

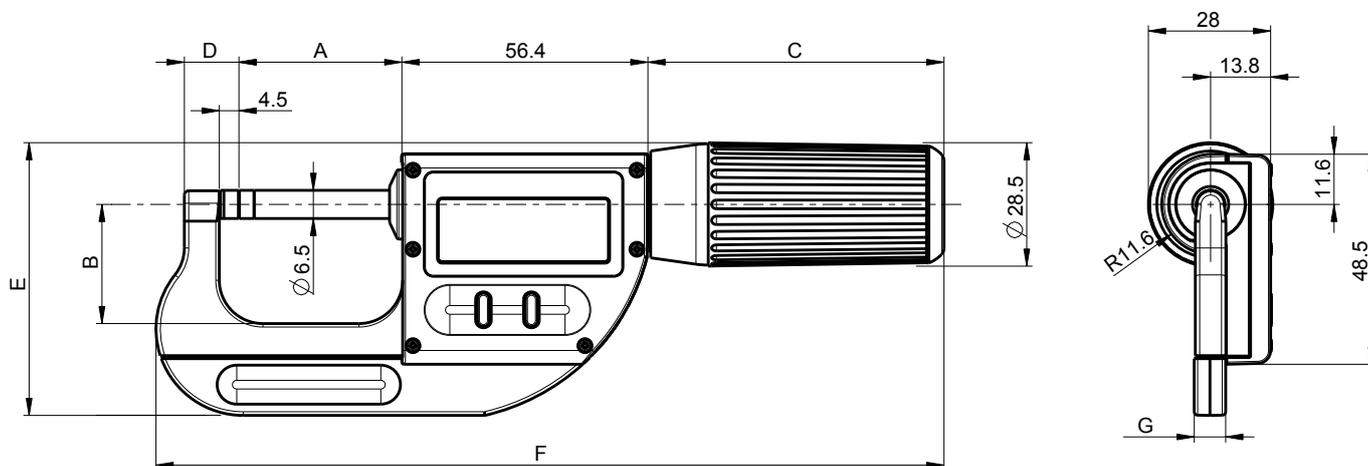


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

HUSILLO Ø6.5



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0300	903-0600	903-1000	903-1360	903-1600
Rango de medición	mm	0-30	30-66	66-102	100-136	125-161
Max. Error G ¹⁾	µm	3	4	5	7	8
Repetibilidad ²⁾	µm	1	1	1	2	2
Tipo de puntas		Ø6.5				
A	mm	37.3	73.3	109.3	143.3	168.3
B	mm	27.5	43	60	95	110
C	mm	68	74	74	74	74
D	mm	12.5	13.5	14.5	19.5	19.5
E	mm	63	86	106	151	169
F	mm	181	230	269	306	339
G	mm	7.2	9	9	9	9
Salida de datos		USB / RS 232 ³⁾				
Grado de protección según		IP67 incluso conectado				
Configurable por PC		●				
Presión de medición ajustable		5N / 10N				10N
Husillo no giratorio		●				
Avance rápido		●				
Función de pre ajuste		●				
Sensor inductivo inteligente		●				

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Ver capítulo cables

Micrómetro profesional

S_Mike PRO Smart

DESCRIPCIÓN

HUSILLO Ø6.5 SMART

- Micrómetro de husillo no giratorio ultrarrápido con sistema Bluetooth® integrado
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Rango de medición mayor que los micrómetros tradicionales
- Llaves de medición de carburo de tungsteno Ø 6,5 mm
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable de 5 o 10 N para el modelo de 0-30 mm
- Rango de medición hasta 102 mm (161 mm a petición)
- Protección IP67

D



DIN 863



SIS Smart Inductive System



IP67

SWISS MADE

Husillo Ø6.5mm

Funciones simples y amistosas



* SIS descripción en página 5

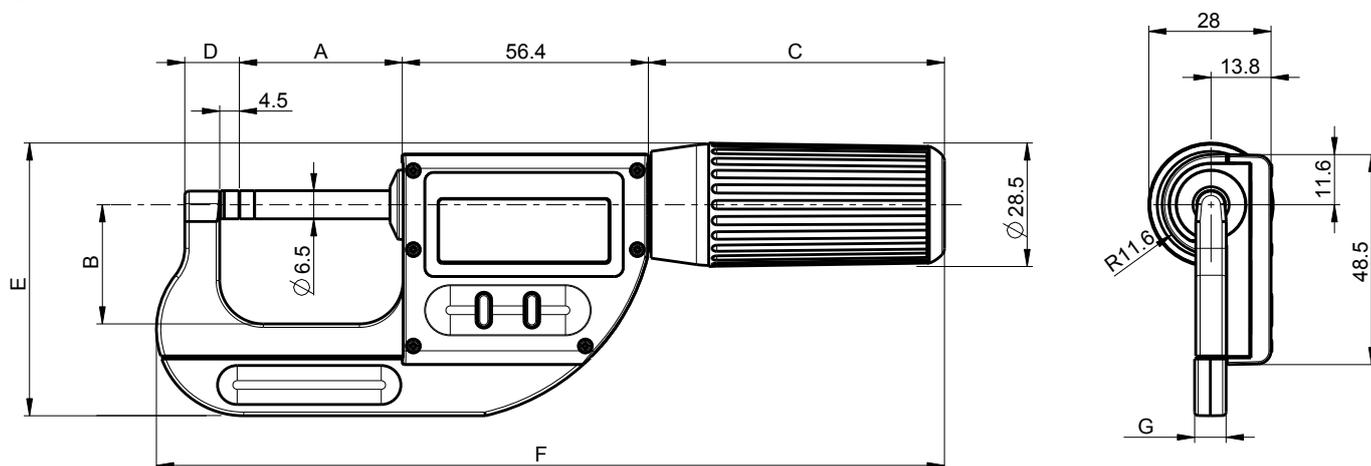


Micrómetro profesional

S_Mike PRO Smart

DIMENSIONES

HUSILLO Ø6.5 SMART



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0306	903-0606	903-1006
Rango de medición	mm	0-30	30-66	66-102
Max. Error G ¹⁾	µm	3	4	5
Repetibilidad ²⁾	µm	1	1	1
Tipo de puntas		Ø6.5 ³⁾		
A	mm	37.3	73.3	109.3
B	mm	27.5	43	60
C	mm	68	74	74
D	mm	12.5	13.5	14.5
E	mm	63	86	106
F	mm	181	230	269
G	mm	7.2	9	9
Salida de datos	Bluetooth® wireless technology*			
Grado de protección según	IP67 incluso conectado			
Configurable por PC	●			
Presión de medición ajustable	5N / 10N		10N	
Husillo no giratorio	●			
Avance rápido	●			
Función de pre ajuste	●			
Sensor inductivo inteligente	●			

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Otras puntas sobre pedido

* Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

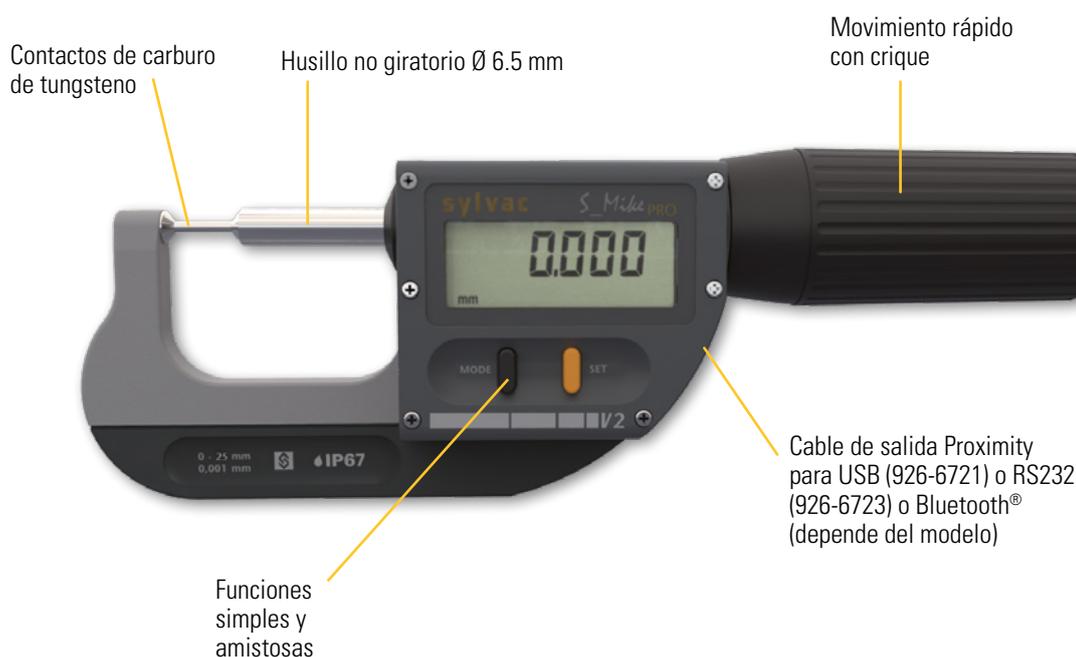
DESCRIPCIÓN

HUSILLO Ø2

- Micrómetro de eje no giratorio ultrarrápido con o sin sistema Bluetooth® integrado
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Llaves de medición de carburo de tungsteno Ø 2 x 5 mm
- Posibilidad de obtener este micrómetro con llaves de diferentes diámetros (más de 2 mm) a petición.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable de 5 o 10 N para el modelo de 0-25 mm
- Salida de datos de proximidad para modelos no Bluetooth
- Todos los modelos están disponibles en versión Bluetooth a petición.
- Rango de medición hasta 95 mm
- Protección IP67



D



DIN 863



SIS Smart Inductive System



IP67

SWISS MADE

Husillo Ø2mm



* SIS descripción en página 5

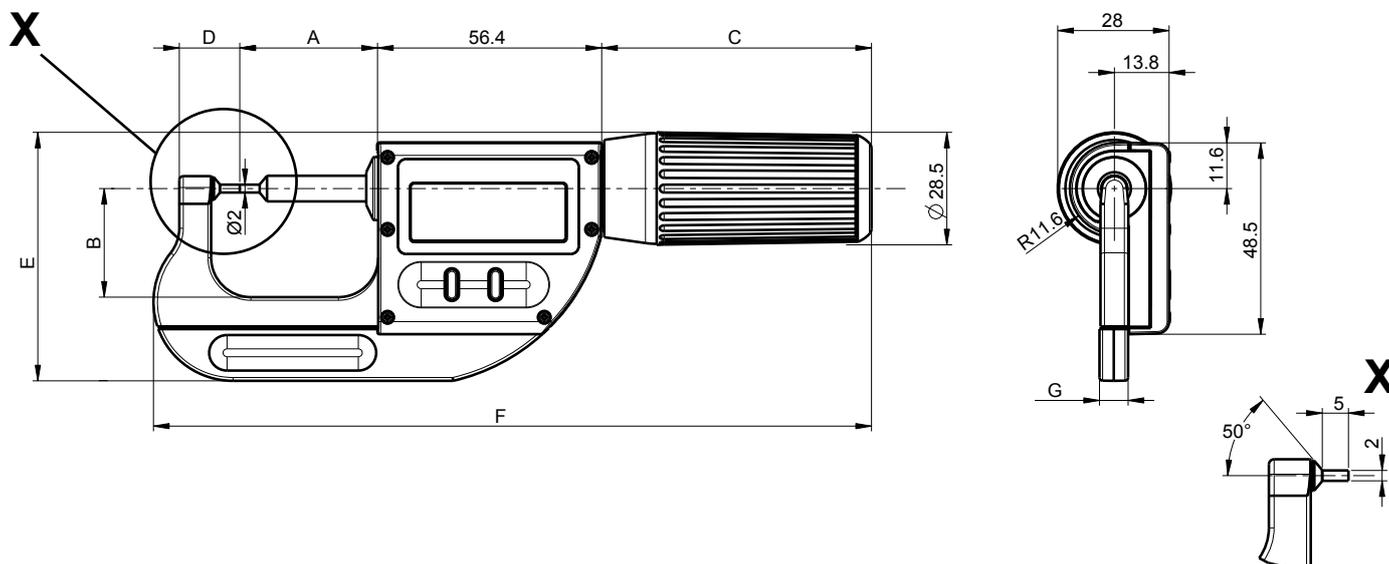


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

HUSILLO Ø2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0301	903-0601	903-1001	803-0307
Rango de medición	mm	0-25	25-60	60-95	0-25
Max. Error G ¹⁾	µm	3	4	5	3
Repetibilidad ²⁾	µm	1	1	1	1
Tipo de puntas			Ø2		Ø2
A	mm	34.6	70.6	106.6	34.6
B	mm	27.5	43	60	27.5
C	mm	68	74	74	68
D	mm	15.2	16.2	17.2	15.2
E	mm	63	86	106	63
F	mm	181	230	269	181
G	mm	7.2	9	9	7.2
Salida de datos		USB / RS 232 ³⁾			Bluetooth*
Grado de protección según		IP67 incluso conectado			
Configurable por PC			●		
Presión de medición ajustable		5N / 10N		10N	5N / 10N
Husillo no giratorio			●		
Avance rápido			●		
Función de pre ajuste			●		
Sensor inductivo inteligente			●		

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Ver capítulo cables

*** Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100**

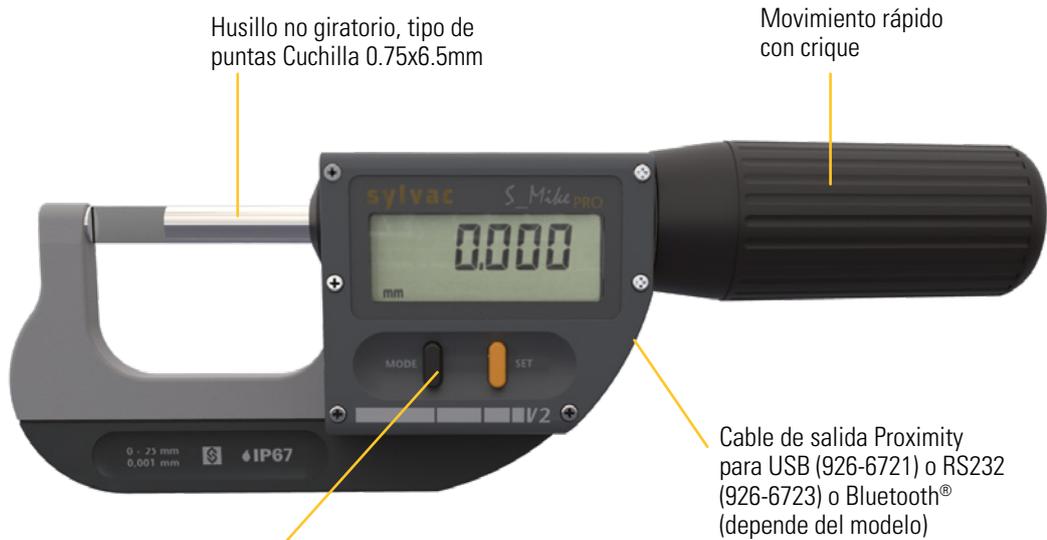
Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

PUNTAS TIPO CUCHILLA

- Micrómetro de eje no giratorio ultrarrápido con o sin sistema Bluetooth® integrado
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Llaves de medición de carburo de tungsteno, tipo de cuchillo, espesor 0,75 x 6,5 mm
- Posibilidad de obtener este micrómetro con llaves de diferente grosor (mínimo 0,4 mm) a petición.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable de 5 o 10 N para el modelo de 0-25 mm
- Salida de datos de proximidad para modelos no Bluetooth®
- Todos los modelos están disponibles en versión Bluetooth® a petición.
- Rango de medición hasta 95 mm
- Protección IP67



DIN 863



SIS Smart Inductive System



IP67



Cuchilla



* SIS descripción en página 5

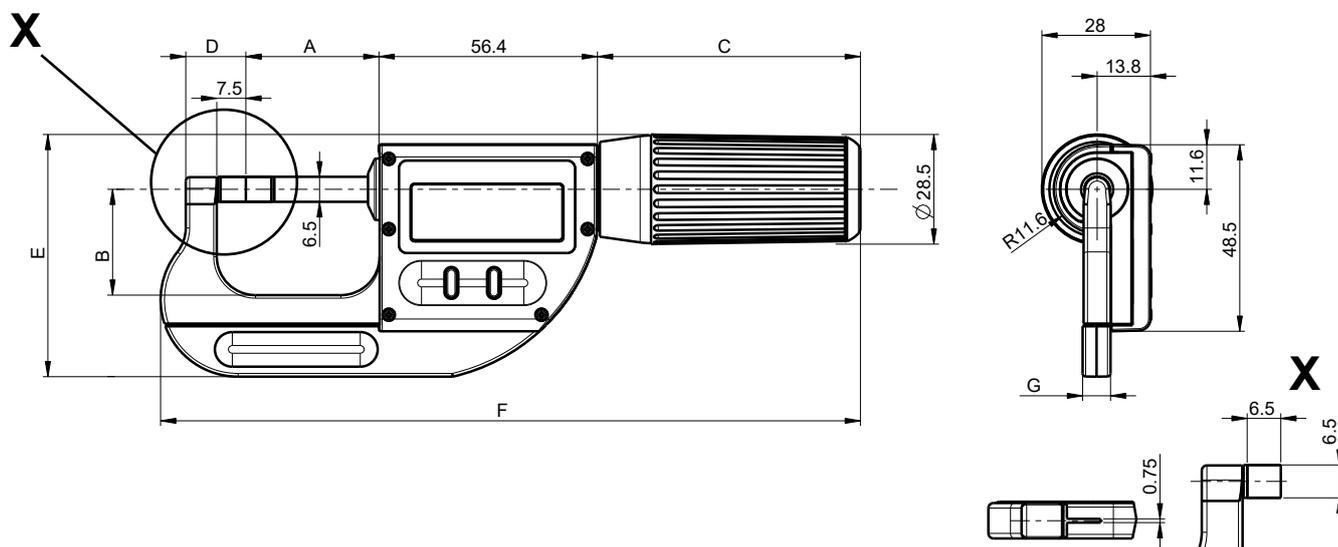


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

PUNTAS TIPO CUCHILLA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0302	903-0602	903-1002	903-1302	903-1602	803-0308
Rango de medición	mm	0-25	25-60	60-95	95-130	120-155	0-25
Max. Error G ¹⁾	µm	3	4	5	6	7	3
Repetibilidad ²⁾	µm	1	1	1	2	2	1
Tipo de puntas		0.75x6.5					0.75x6.5
A	mm	34.3	70.3	106.3	140.3	165.3	34.3
B	mm	27.5	43	60	95	110	27.5
C	mm	68	74	74	74	74	68
D	mm	15.5	16.5	17.5	22.5	22.5	15.5
E	mm	63	86	106	151	169	63
F	mm	181	230	269	306	339	181
G	mm	7.2	9	9	9	9	7.2
Salida de datos		USB / RS 232 ³⁾					Bluetooth*
Grado de protección según		IP67 incluso conectado					
Configurable por PC		●					
Presión de medición ajustable		5N / 10N	10N				5N / 10N
Husillo no giratorio		●					
Avance rápido		●					
Función de pre ajuste		●					
Sensor inductivo inteligente		●					

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Ver capítulo cables

* Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

PUNTAS TIPO DISCO

- Micrómetro de alta velocidad con husillo no giratorio
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Discos de medición de carburo de tungsteno Ø 25 mm
- Por razones técnicas, este micrómetro no puede ser entregado con discos diferentes.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable 5 o 10 N
- Salida de datos Bluetooth® (Salida de datos de proximidad para modelos no Bluetooth®)
- Rango de medición limitado a 102 mm
- Protección IP67

D



DIN 863

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

SWISS MADE

Tipo disco

* SIS descripción en página 5

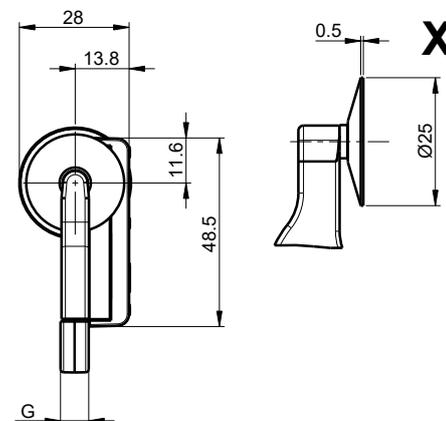
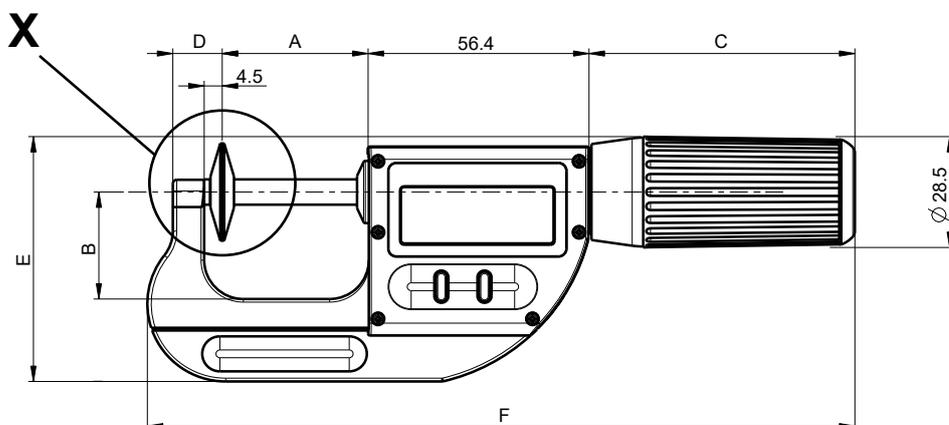


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

PUNTAS TIPO DISCO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0303	803-0313	903-0613	903-1013
Rango de medición	mm	0-30	0-30	30-66	66-102
Max. Error G ¹⁾	µm	4 (presión en todo el contacto) / 10 (presión parcial del contacto)		5 (presión en todo el contacto) / 11 (presión parcial del contacto)	6 (presión en todo el contacto) / 12 (presión parcial del contacto)
Repetibilidad ²⁾	µm	1			
Planitud	µm	2			
Paralelismo	µm	5 (presión en todo el contacto) / 10 (presión parcial del contacto)		6 (presión en todo el contacto) / 12 (presión parcial del contacto)	6 (presión en todo el contacto) / 12 (presión parcial del contacto)
Engranaje de medición		Módulo medible ≥ 0.5			
Tipo de puntas		Ø25			
Salida de datos		USB / RS 232 ³⁾	Bluetooth® wireless technology*		
Grado de protección según		IP67 incluso conectado			
A		37.3	37.3	73.3	109.3
B		27.5	27.5	43	60
C		68	68	74	74
D		12.5	12.5	13.5	14.5
E		63	63	86	106
F		181	181	230	269
G		7.2	7.2	9	9
Configurable por PC		●			
Presión de medición		5N / 10N	5N / 10N	5N	
Husillo no giratorio		●			
Avance rápido		●			
Función de pre ajuste		●			
Sensor inductivo inteligente		●			

¹⁾ según DIN 863 / ²⁾ ± 1 dígito / ³⁾ Ver capítulo cables

* Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

PLANO Ø6.5 / ESFERICO Ø7

- Micrómetro de alta velocidad con husillo no giratorio
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Llaves de medición de carburo de tungsteno con lado de la llave fija una bola de Ø 7 mm y lado de la llave móvil una llave plana de Ø 6,5 mm
- Por razones técnicas, este micrómetro no puede ser entregado con llaves diferentes.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable 5 o 10 N
- Salida de datos de proximidad
- La versión Bluetooth® de este modelo está disponible bajo petición.
- Rango de medición limitado a 30 mm
- Protección IP67



DIN 863

PROXIMITY

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

SWISS MADE

Plano Ø6.5mm / Esferico Ø7mm

* SIS Smart Inductive System descripción en página 5

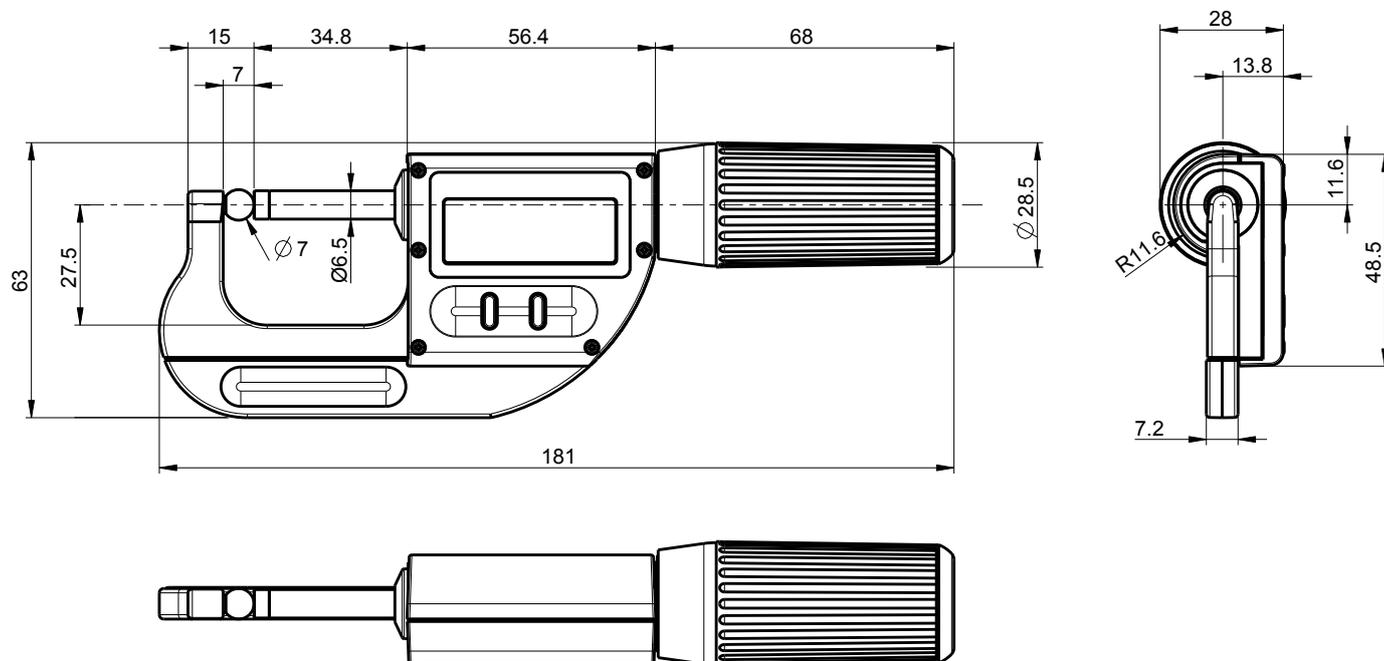


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

PLANO Ø6.5 / ESFERICO Ø7



D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803.0304
Rango de medición	mm	0-30
Max. Error G ¹⁾	μm	3
Repetibilidad ²⁾	μm	1
Paralelismo	μm	1
Tipo de puntas		$\varnothing 7$ plano y $\varnothing 7$ esferico
Salida de datos		USB / RS 232 / Wireless ³⁾
Grado de protección según		IP67 incluso conectado
Configurable por PC		●
Presion de medición ajustable		5N / 10N
Husillo no rotativo		●
Desplazamiento rápido		●
Función de pre ajuste		●
Sensor inductivo Smart		●

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Ver capítulo cables

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

ESFERICOS Ø7

- Micrómetro de alta velocidad con husillo no giratorio
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Sondas de medición de carburo de tungsteno con lado fijo una esfera completa Ø 7 mm y lado móvil una sonda esférica con un radio de 3,5 mm
- Por razones técnicas, este micrómetro no puede ser entregado con llaves diferentes.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable 5 o 10 N
- Salida de datos de proximidad
- La versión Bluetooth® de este modelo está disponible bajo petición.
- Rango de medición limitado a 30 mm
- Protección IP67

D



DIN 863

PROXIMITY

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

SWISS MADE

Esferico Ø7mm

* SIS descripción en página 5

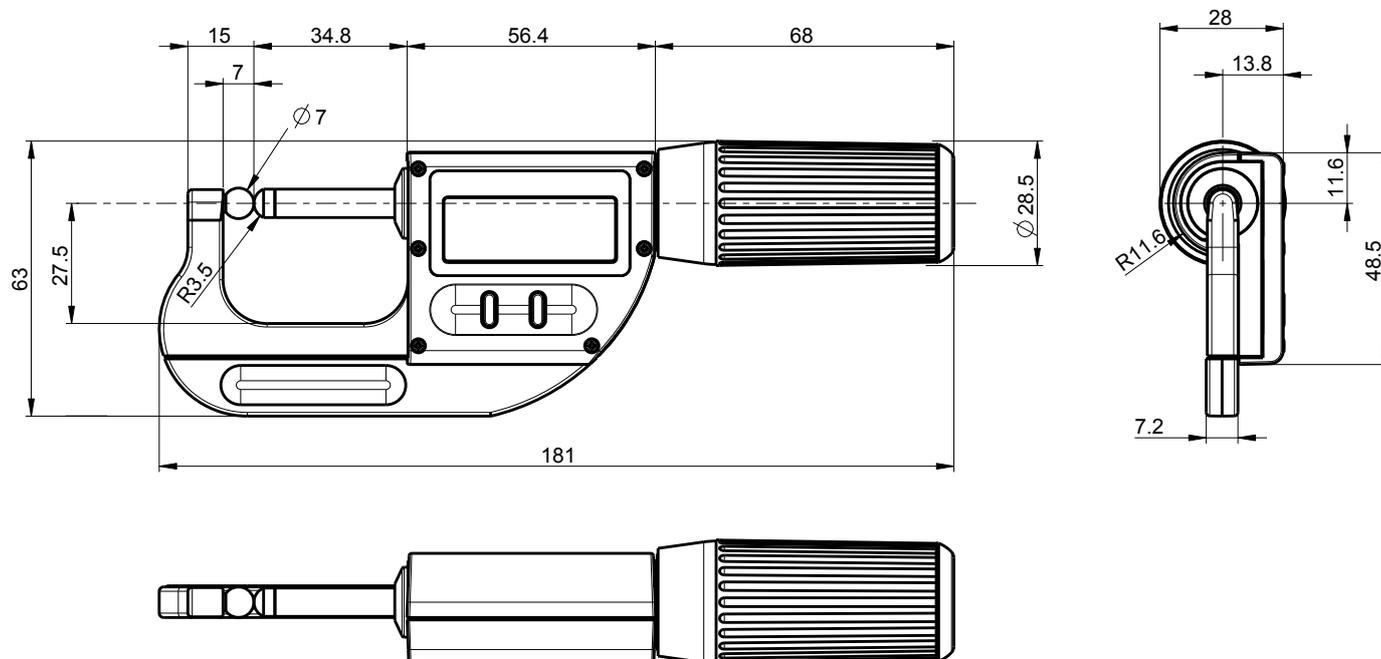


Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

ESFERICO Ø7



D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803.0305
Rango de medición	mm	0-30
Max. Error G ¹⁾	μm	4
Repetibilidad ²⁾	μm	1
Tipo de puntas		$\varnothing 7$ (2 esferico)
Salida de datos		USB / RS 232 / Wireless ³⁾
Grado de protección según		IP67 incluso conectado
Configurable por PC		●
Presion de medición ajustable		5N / 10N
Husillo no rotativo		●
Desplazamiento rápido		●
Función de pre ajuste		●
Sensor inductivo Smart		●

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

³⁾ Ver capítulo cables

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

PUNTAS TIPO CUCHILLA / CONO

- Micrómetro de husillo no giratorio ultrarrápido con sistema Bluetooth® integrado
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Instrumento especial para probar los engarces de los cables eléctricos
- Llaves de medición de carburo de tungsteno con un lado de llave fija un espesor de llave de cuchillo 0,5 x 6,6 mm y un lado de llave móvil un ancho de llave cónica 5,2 mm
- Por razones técnicas, este micrómetro no puede ser entregado con llaves diferentes.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable 5 o 10 N
- Rango de medición limitado a 25 mm
- Protección IP67

D



DIN 863

Built-in Bluetooth®

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

SWISS MADE

Cuchilla 0.5mm - cono 60°/Ø0.5mm

* SIS descripción en página 5



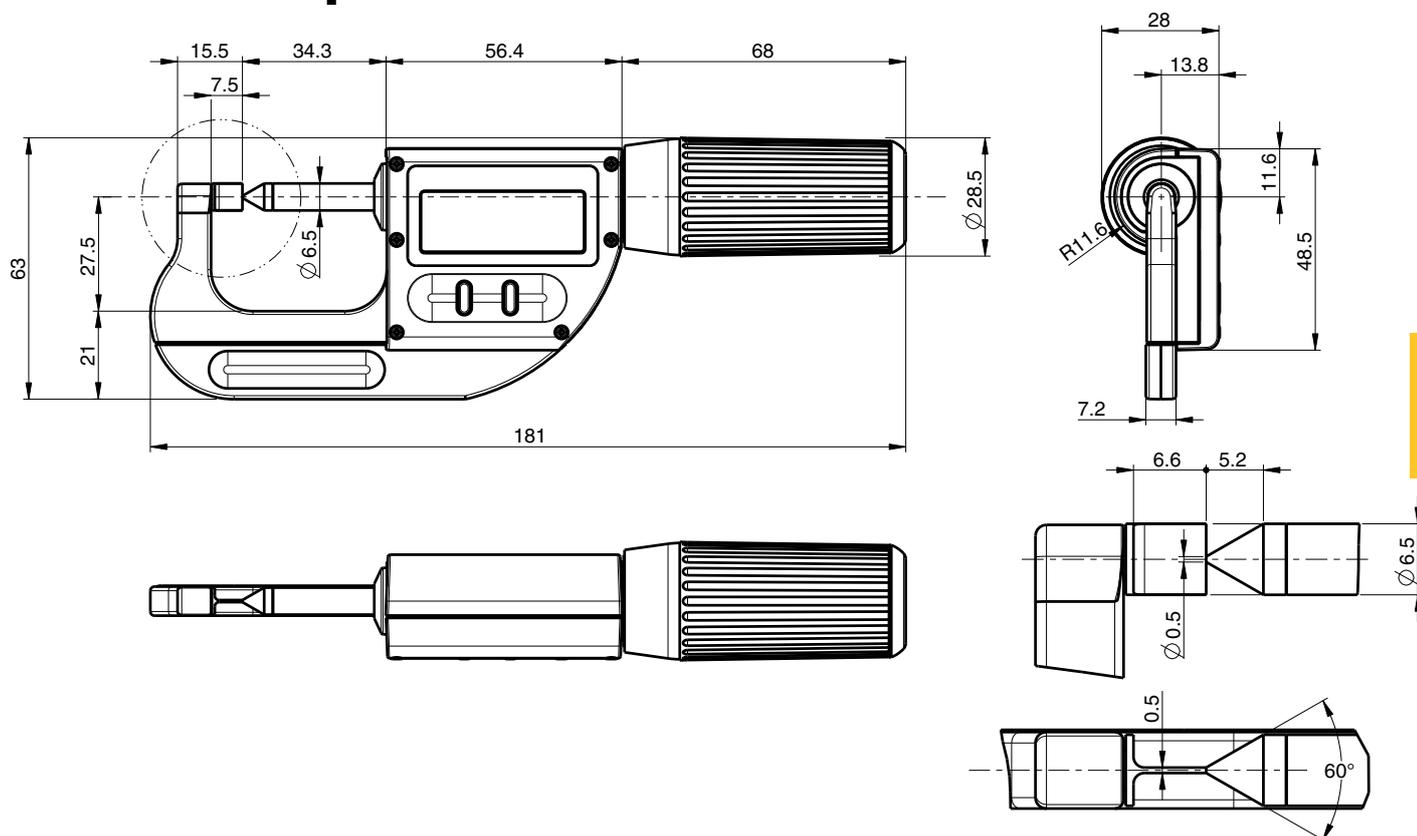
Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

PUNTAS TIPO CUCHILLA / CONO

Built-in Bluetooth® Crimpadora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0309
Rango de medición	mm	0-25
Max. Error G ¹⁾	µm	3
Repetibilidad ²⁾	µm	1
Tipo de puntas		Cuchilla 0.5mm - cono 60°/Ø0.5mm
Salida de datos		Bluetooth® wireless technology*
Grado de protección según		IP67 incluso conectado
Configurable por PC		●
Presion de medición ajustable		5N / 10N
Husillo no rotativo		●
Desplazamiento rápido		●
Función de pre ajuste		●
Sensor inductivo Smart		●

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

*** Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100**

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DESCRIPCIÓN

PUNTA / ESFERICO

- Micrómetro de husillo no giratorio ultrarrápido con sistema Bluetooth® integrado
- Avance lineal del husillo 10 mm por revolución del tambor
- Instrumento especial para comprobar las estrías
- Llaves de medición de metal duro de 30° cónicas con un pequeño radio de 0,3 mm en la punta
- Por razones técnicas, este micrómetro no puede ser entregado con llaves diferentes.
- Resolución de la pantalla 0.001 mm
- Sistema de trinquete que cancela la influencia del operador y asegura una excelente repetibilidad
- Fuerza de medición conmutable 5 o 10 N
- Rango de medición limitado a 25 mm
- Protección IP67

D



DIN 863



SIS Smart Inductive System



IP67



Punta 30° - Esferico R0.3mm

* SIS descripción en página 5



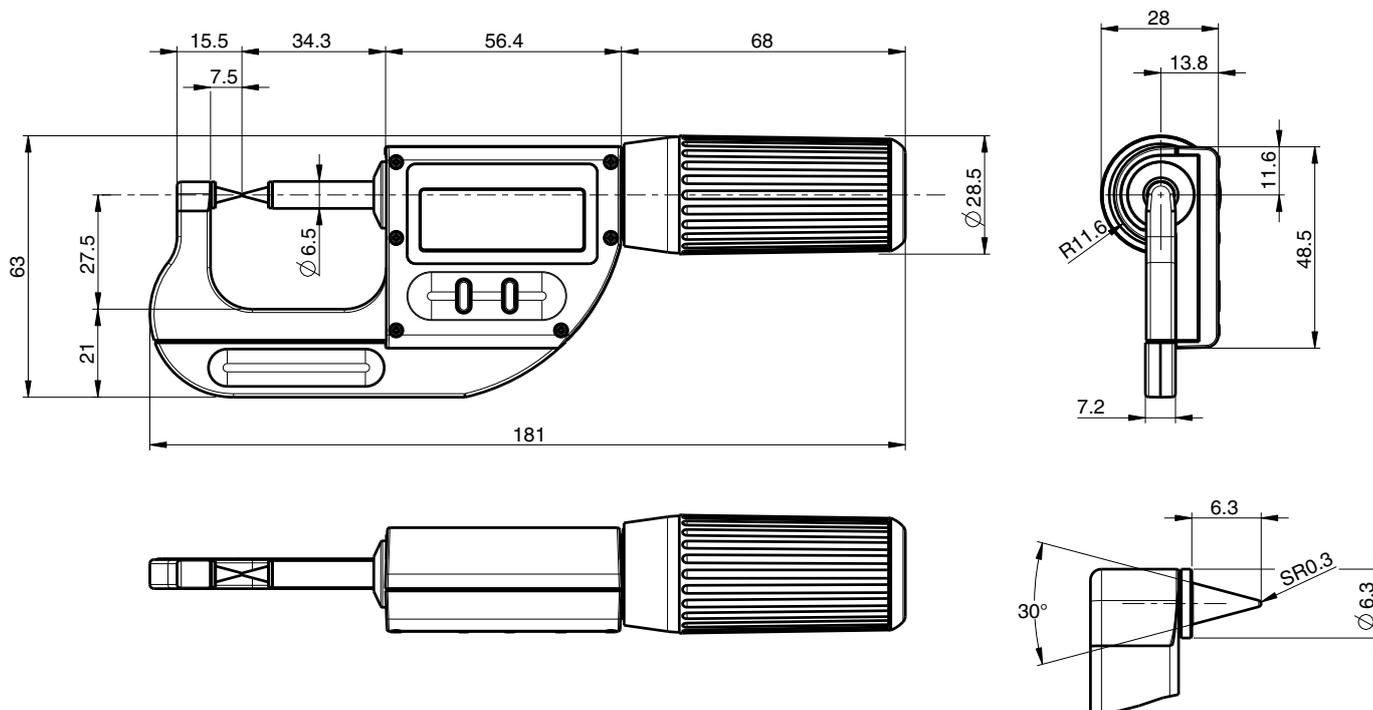
Micrómetro profesional

S_Mike PRO

DIMENSIONES

PUNTA / ESFERICO

Built-in Bluetooth® Fluted Shaft



D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		803-0310
Rango de medición	mm	0-25
Max. Error G ¹⁾	µm	3
Repetibilidad ²⁾	µm	1
Tipo de puntas		Punta 30° - esferico R0.3mm
Salida de datos		Bluetooth® wireless technology*
Grado de protección según		IP67 incluso conectado
Configurable por PC		●
Presion de medición ajustable		5N / 10N
Husillo no rotativo		●
Desplazamiento rápido		●
Función de pre ajuste		●
Sensor inductivo Smart		●

¹⁾ según DIN 863

²⁾ ± 1 dígito

*** Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981-7100**

Micrómetro profesional

S_Mike PRO

INSTRUMENTO BASICO



903-1301



910-1301 incluyendo :
910-1502, 903-0300 y 903-0330



910-1304 incluyendo:
810-1506, 803-0306 y 805-6301

		903-1300	903-1301	910-1301	910-1304	903-1306
Rango de medición	mm	0-102	0-102	150 / 0-30	150 / 0-30 / 12.5	0-102
Estuche plástico		●	-	-	●	●
Estuche de aluminio		-	●	●	-	-
Conexión		USB / RS 232			Bluetooth®	

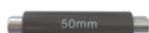
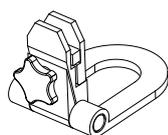
INSTRUMENTO BASICO

- Instrumento según especificaciones técnicas
- Patrón estándar 50 mm (por 903-060X)
- Patrón estándar 75 mm (por 903-100X)
- Batería de litio CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración

JUEGOS DE MICRÓMETROS

- 803-0300 / 903-0600 / 903-1000
- Patrón estándar 50 mm
- Patrón estándar 75 mm
- Batería de litio CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración

ACCESORIOS



903-0330	Base
903-0620	Patrón estándar 50 mm
903-1020	Patrón estándar 75 mm
903-1620	Patrón estándar 125 mm



Micrómetro profesional

S_Mike PRO

MODELOS



Cilindrico Ø6.5 mm Proximity /
Cilindrico Ø6.5 mm Smart



Punta tipo Disco Ø25 mm



Esférico Ø7 mm



Plano Ø6.5 mm-
Esférico Ø7 mm



Cuchilla 0.75x6.5 mm



Cilindrico Ø2 mm



Crimpadora, cuchilla 0.5mm -
cono 30° / Ø0.5mm Smart



Fluted Shaft - Punto 30° - esferico
Ø0.3mm Smart

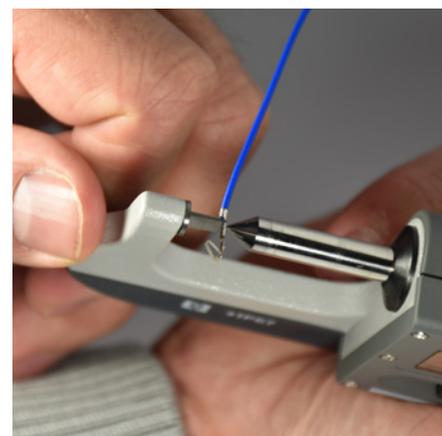
APLICACIONES



Medición con S_Mike PRO Disk



Medición de longitud de pieza torneada



Crimpadora medición