

## Microgauge medición en 2 puntos

El nuevo micrómetro de interiores en 2 puntos Microgauge ha sido especialmente diseñado para medición de agujeros pequeños entre 1 y 10 mm.

Dispone de una unidad de lectura digital muy compacta convirtiéndolo en un equipo de bolsillo. La longitud de la unidad con la cabeza de medición no es mayor que un bolígrafo lo que presenta una gran ventaja para los operarios que necesitan medir agujeros pequeños llevando siempre consigo el instrumento.

Su clara pantalla LCD se ajusta rápidamente con sólo dos teclas y tiene una resolución conmutable de 0,01/0,001/0,0005mm. La transferencia de datos es via Proximity-RS232 o Proximity-USB.

Las cabezas de medición disponen de contactos semiesféricos templados y cromados y se ajustan en su anillo patrón correspondiente. Como todos los equipos de Bowers se presentan en versión individual o en juegos completos. Todos los anillos patrón se suministran con certificado de calibración UKAS.



WiFi

RS232

USB



Tope de profundidad

### Características

- Rango: 1-10 mm.
- Electrónica ligera y compacta.
- Funcionamiento sencillo con dos teclas.
- Resolución conmutable: 0,01/0,001/0,0005mm.
- Salida de datos RS-232C/USB.
- Linealidad:  $\varnothing$  1,0-1,5 máx 2% del recorrido. Mín. 0,001mm.  
 $\varnothing$  1,5-10 máx 1% del recorrido. Mín. 0,001mm.
- Repetibilidad: 0,001mm
- Disponibles en juegos y como instrumentos individuales.
- Certificado de calibración UKAS de los anillos patrón.
- Contactos semiesféricos templados y cromados.
- Tope de profundidad disponible.
- Soporte opcional.



EST0001 - Soporte

## Microgauge medición en 2 puntos

**MICROGAUGE:** Incluyendo ud. electrónica, cabezas, tope de profundidad, cono y anillos patrón con certificado UKAS

INSTRUMENTO Ref.	Rango (mm)	Profundidad (mm)	Cabeza medición Ref.	Unidad digital Ref.	Cono Ref.	Anillo patrón Ref.	Anillo patrón (mm)
MGS11	0.95 - 1.15	0,6-11	MG011W	MGU1	MGC1	MGR100	1,00
MGS12	1.07 - 1.25	0,6-11	MG012W	MGU1	MGC1	MGR110	1,10
MGS13	1.17 - 1.35	0,6-11	MG013W	MGU1	MGC1	MGR120	1,20
MGS14	1.27 - 1.45	0,6-11	MG014W	MGU1	MGC1	MGR130	1,30
MGS15	1.37 - 1.55	0,6-11	MG015W	MGU1	MGC1	MGR140	1,40
MGS16	1.50 - 1.90	0,9-17	MG016W	MGU2	MGC2	MGR175	1,75
MGS17	1.80 - 2.20	0,9-17	MG017W	MGU2	MGC2	MGR200	2,00
MGS18	2.05 - 2.45	0,9-17	MG018W	MGU2	MGC2	MGR225	2,25
MGS19	2.25 - 2.75	1,2-22	MG019W	MGU2	MGC3	MGR250	2,50
MGS20	2.5 - 3.00	1,2-22	MG020W	MGU2	MGC3	MGR275	2,75
MGS21	2.75 - 3.25	1,2-22	MG021W	MGU2	MGC3	MGR300	3,00
MGS22	3.0 - 3.50	1,2-22	MG022W	MGU2	MGC3	MGR325	3,25
MGS23	3.25 - 3.75	1,2-22	MG023W	MGU2	MGC3	MGR350	3,50
MGS24	3.50 - 4.00	1,2-22	MG024W	MGU2	MGC3	MGR375	3,75
MGS25	3.75 - 4.25	1,2-22	MG025W	MGU2	MGC3	MGR400	4,00
MGS26	3.65 - 4.35	2-40	MG026W	MGU2	MGC4	MGR400	4,00
MGS27	4.15 - 4.85	2-40	MG027W	MGU2	MGC4	MGR450	4,50
MGS28	4.65 - 5.35	2-40	MG028W	MGU2	MGC4	MGR500	5,00
MGS29	5.15 - 5.85	2-40	MG029W	MGU2	MGC4	MGR550	5,50
MGS30	5.65 - 6.35	2-40	MG030W	MGU2	MGC4	MGR600	6,00
MGS31	6.16 - 6.85	2-40	MG031W	MGU2	MGC4	MGR650	6,50
MGS32	6.65 - 7.35	2-40	MG032W	MGU2	MGC4	MGR700	7,00
MGS33	7.15 - 7.85	2-40	MG033W	MGU2	MGC4	MGR750	7,50
MGS34	7.65 - 8.35	2-40	MG034W	MGU2	MGC4	MGR800	8,00
MGS35	8.15 - 8.85	2-50	MG035W	MGU2	MGC4	MGR850	8,50
MGS36	8.65 - 9.35	2-50	MG036W	MGU2	MGC4	MGR900	9,00
MGS37	9.15 - 9.85	2-50	MG037W	MGU2	MGC4	MGR950	9,50
MGS38	9.65-10.35	2-50	MG038W	MGU2	MGC4	MGR1000	10,00

**JUEGOS:** Incluyendo ud. electrónica, cabezas, tope de profundidad y anillos con certificado UKAS

Ref.	Rango (mm)
SMG001M	0.95 - 1.55
SMG002M	1.50 - 2.45
SMG003M	2.25 - 4.25
SMG004M	3.65 - 6.35
SMG005M	6.155 - 10.35
SMG010M	0.95-2.45
SMG011M	1.50-4.25
SMG012M	2.25-6.35

### TOPE PROFUNDIDAD

Ref.	Rango (mm)
MGSTOP1	0,95-1,55
MGSTOP2	1,50-2,45
MGSTOP3	2,25-4,25
MGSTOP4	3,65-6,35
MGSTOP5	6,15-10,35

### TOPE PROFUNDIDAD

Ref.	Descripción
30-926-6721	Sylvac Proximity USB
25-604-064	Módulo transmisor proximidad
25-604-001	Receptor USB



SMG004M