

## Micrómetros de interiores analógicos XTA

Los micrómetros de interiores analógicos Bowers XTA son la solución más económica para medir orificios in situ de forma precisa. El amplio recorrido de medición de los micrómetros evitan el intercambio de palpadores. El rango disponible desde 2mm a 300mm, su diseño robusto y la escala de fácil lectura aseguran tanto la precisión de las medidas como un uso sencillo. Tanto las cabezas de medida como los anillos patrón de puesta a punto se suministran con certificado de calibración UKAS.

Bowers ha desarrollado la serie XTA Micro para el rango de 2-20 mm, con un cabezal de lectura más compacto y una escala con mayor resolución.



### Características XTA Micro

- Cabezal de lectura más compacto.
- Micrómetro más ligero y ergonómico.
- Mejor funcionalidad.
- Graduación mejorada de 5  $\mu$ m a 2  $\mu$ m.



MXTA10M

### Características

- Rango: 2-300 mm.
- Cabezas: 2-6 mm, 2 contactos / 6-300 mm, 3 contactos.
- Graduación XTA Micro: 2-6 mm: 0,001 mm / 6-20 mm: 0,002mm.
- Graduación XTA: 20-300: 0,005 mm.
- Contactos de carburo de tungsteno a partir de  $\varnothing$  12,5mm
- Medición de agujeros ciegos de 2-6 mm y a partir de 12,5 mm.
- Disponibles alargaderas para medición a profundidad a partir de 6 mm.
- Trinquete para control de presión constante.
- Todos los instrumentos, tanto individuales como juegos incluyen anillos patrón de puesta a punto.
- Certificado de calibración UKAS de los anillos patrón.
- Certificado de calibración UKAS de los micrómetros.
- Número de serie grabado.
- Fabricados según DIN863, part4.
- Suministrados en estuche de madera.

### ANILLOS PATRÓN XT

Ref.	Diámetro (mm)
XTR3M	2,50
XTR5M	4,00
XTR7M	5,00
XTR8M	8,00
XTR12M	12,50
XTR20M	20,00
XTR35M	35,00
XTR65M	65,00
XTR80M	80,00
XTR125M	125,00
XTR175M	175,00
XTR225M	225,00
XTR275M	275,00

## Micrómetros de interiores analógicos XTA

**XTA MICRO:** Instrumentos individuales suministrados con anillo patrón y certificado UKAS

COMPLETOS Ref.	SIN ANILLO Ref.	Rango (mm)	Error (mm)	Profundidad (mm)	Anillo patrón (mm)
MXTA1M	MXTA1W	2,0-2,5	0,004	9	2,50
MXTA2M	MXTA2W	2,5-3,0	0,004	9	2,50
MXTA3M	MXTA3W	3-4	0,004	12	4,00
MXTA4M	MXTA4W	4-5	0,004	18	4,00
MXTA5M	MXTA5W	5-6	0,004	18	5,00
MXTA6M	MXTA6W	6-8	0,004	58	8,00
MXTA8M	MXTA8W	8-10	0,004	58	8,00
MXTA10M	MXTA10W	10-12,5	0,004	58	12,5
MXTA12M	MXTA12W	12,5-16	0,004	62	12,5
MXTA16M	MXTA16W	16-20	0,004	62	20,00



**XTA ESTÁNDAR:** Instrumentos individuales suministrados con anillo patrón y certificado UKAS

COMPLETOS Ref.	SIN ANILLO Ref.	Rango (mm)	Error (mm)	Profundidad (mm)	Anillo patrón (mm)
XTA20M	XTA20W	20-25	0,004	66	20
XTA25M	XTA25W	25-35	0,004	66	35
XTA35M	XTA35W	35-50	0,004	80	35
XTA50M	XTA50W	50-65	0,005	80	65
XTA65M	XTA65W	65-80	0,005	80	65
XTA80M	XTA80W	80-100	0,005	100	80
XTA100M	XTA100W	100-125	0,006	115	125
XTA125M	XTA125W	125-150	0,006	115	125
XTA150M	XTA150W	150-175	0,007	115	175
XTA175M	XTA175W	175-200	0,007	115	175
XTA200M	XTA200W	200-225	0,008	118	225
XTA225M	XTA225W	225-250	0,008	118	225
XTA275M	XTA275W	250-275	0,009	118	275
XTA300M	XTA300W	275-300	0,009	118	275



SMXTA3M

**JUEGOS XTA MICRO:** Incluyen micrómetros individuales, anillos patrón y certificados UKAS

Ref.	Rango (mm)	Nº micrómetros	Anillos patrón
SMXTA1M	2-3	2	1
SMXTA2M	3-6	3	2
SMXTA3M	6-10	2	1
SMXTA4M	10-20	3	2



SXTA5M

**JUEGOS XTA:** Incluyen micrómetros individuales, anillos patrón y certificados UKAS

Ref.	Rango (mm)	Nº micrómetros	Anillos patrón
SXTA5M	20-50	3	2
SXTA6M	50-100	3	2
SXTA7M	100-150	2	1
SXTA8M	150-200	2	1

### ALARGADERAS

Ref.	Longitud (mm)	Para cabezas de (mm)
EGX0200	63	6-10
EGX0400	76	10-12,5
EGX0500	100	12,5-20
EGX0001	150	20-50
EGX0004	150	50-300

