

## Micrómetros de interiores digitales XTD

Los micrómetros de interiores digitales BOWERS XTD presentan un nuevo diseño ergonómico con una pantalla LCD digital más nítida y de mayor tamaño, además de electrónica con protección IP-67 y conexión de proximidad Bluetooth opcional con comunicación bidireccional flexibilizando la adquisición y memoria de datos.

El recorrido ampliado de la serie XT permite acoplar cabezas para aplicaciones especiales como roscas, ranuras, estriados, ...

La serie XTD digital se suministra tanto como equipos individuales como en juegos completos, todos incluyen anillos patrón de puesta a punto y certificados de calibración UKAS tanto de los micrómetros como de los anillos.



La app SylvacBT Smart permite la comunicación con los instrumentos Bowers Bluetooth (Android 8.0 IOS 10)

### Características

- Nuevo diseño ergonómico con gran pantalla LCD digital más nítida y de mayor tamaño.
- Electrónica con protección IP67.
- Funcionamiento sencillo con dos teclas.
- 4 memorias de preselección.
- Salida de datos RS-232C/USB y conexión Bluetooth Low Energy (BLE).
- Comunicación bidireccional.
- Rango: 2-300mm.
- 2-6 mm: 2 contactos / 6-300 mm: 3 contactos.
- Resolución: 0,001mm.
- Contactos de carburo de tungsteno a partir de Ø 12,5mm.
- Medición de agujeros ciegos de 2-6 mm y a partir de 12,5 mm.
- 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.
- Disponibles cabezas para aplicaciones especiales: roscas, ranuras, estriados, contactos semiesféricos, ...
- Fabricados según DIN863, part4.
- Suministrados en estuche de madera.

## Micrómetros de interiores digitales XTD

**XTD:** Instrumentos individuales suministrados con unidad de lectura digital, cabeza de medición, anillo patrón y certificados UKAS

INSTRUMENTO Ref.	Rango (mm)	Error (mm)	Profundidad (mm)	Anillo patrón (mm)
XTD1M-BT	2,0-2,5	0,004	9	2,50
XTD2M-BT	2,5-3,0	0,004	9	2,50
XTD3M-BT	3-4	0,004	12	4,00
XTD4M-BT	4-5	0,004	18	4,00
XTD5M-BT	5-6	0,004	18	5,00
XTD6M-BT	6-8	0,004	58	8,00
XTD8M-BT	8-10	0,004	58	8,00
XTD10M-BT	10-12,5	0,004	58	12,5
XTD12M-BT	12,5-16	0,004	62	12,5
XTD16M-BT	16-20	0,004	62	20
XTD20M-BT	20-25	0,004	66	20
XTD25M-BT	25-35	0,004	66	35
XTD35M-BT	35-50	0,004	80	35
XTD50M-BT	50-65	0,005	80	65
XTD65M-BT	65-80	0,005	80	65
XTD80M-BT	80-100	0,005	100	80
XTD100M-BT	100-125	0,006	115	125
XTD125M-BT	125-150	0,006	115	125
XTD150M-BT	150-175	0,007	115	175
XTD175M-BT	175-200	0,007	115	175
XTD200M-BT	200-225	0,008	118	225
XTD225M-BT	225-250	0,008	118	225
XTD275M-BT	250-275	0,009	118	275
XTD300M-BT	275-300	0,009	118	275



XTD50M-BT

### TOPE DE PROFUNDIDAD

Ref.	Rango
DSTOP01	Para cabezas de 2-6 mm

### UNIDAD DIGITAL SUELTA

Ref.	Rango (mm)
XTDU2-BT	2-6
XTDU6-BT	6-10
XTDU10-BT	10-20
XTDU20-BT	20-50
XTDU50-BT	50-100
XTDU100-BT	100-200
XTDU200-BT	200-300

**JUEGOS XTD:** Suministrados con unidad de lectura digital, cabezas de medición, anillos patrón y certificados UKAS

Ref.	Rango (mm)	Cabezas de medición	Anillos patrón
SXTD1M-BT	2-3	2	1
SXTD2M-BT	3-6	3	2
SXTD3M-BT	6-10	2	1
SXTD4M-BT	10-20	3	2
SXTD5M-BT	20-50	3	2
SXTD6M-BT	50-100	3	2
SXTD7M-BT	100-150	2	1
SXTD8M-BT	150-200	2	1

**JUEGOS XTD MULTI DISPLAY:** Con una unidad de lectura para cada cabeza, cabezas, anillos y certificados UKAS

Ref.	Rango (mm)	Cabezas de medición	Anillos patrón	Nota
SXTD3U-BT	6-10	2	1	Con 2 ud. digitales
SXTD4U-BT	10-20	3	2	Con 3 ud. digitales
SXTD5U-BT	20-50	3	2	Con 3 ud. digitales
SXTD6U-BT	50-100	3	2	Con 3 ud. digitales

### 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



SXTD5M-BT



SXTD5U-BT