

Micrómetros de interiores digitales XTH

Los micrómetros de interiores digitales BOWERS XTH incorporan una unidad de lectura digital con empuñadura tipo pistola de accionamiento rápido mediante gatillo. Presentan un 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 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 XTH se suministra tanto en juegos completos y como en su versión individual. Todos ellos suministrados con anillos patrón para puesta a punto y certificados de calibración UKAS tanto de los micrómetros como de los anillos patrón.



WiFi

RS232

USB



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.
- Unidad de lectura digital con empuñadura tipo pistola ergonómica de accionamiento rápido mediante gatillo. Con autocentrado en tres puntos.
- 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 \varnothing 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.
- 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 XTH

XTH: 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)
XTH1M-BT	2,0-2,5	0,004	9	2,50
XTH2M-BT	2,5-3,0	0,004	9	2,50
XTH3M-BT	3-4	0,004	12	4,00
XTH4M-BT	4-5	0,004	18	4,00
XTH5M-BT	5-6	0,004	18	5,00
XTH6M-BT	6-8	0,004	58	8,00
XTH8M-BT	8-10	0,004	58	8,00
XTH10M-BT	10-12,5	0,004	58	12,5
XTH12M-BT	12,5-16	0,004	62	12,5
XTH16M-BT	16-20	0,004	62	20
XTH20M-BT	20-25	0,004	66	20
XTH25M-BT	25-35	0,004	66	35
XTH35M-BT	35-50	0,004	80	35
XTH50M-BT	50-65	0,005	80	65
XTH65M-BT	65-80	0,005	80	65
XTH80M-BT	80-100	0,005	100	80
XTH100M-BT	100-125	0,006	115	125
XTH125M-BT	125-150	0,006	115	125
XTH150M-BT	150-175	0,007	115	175
XTH175M-BT	175-200	0,007	115	175
XTH200M-BT	200-225	0,008	118	225
XTH225M-BT	225-250	0,008	118	225
XTH275M-BT	250-275	0,009	118	275
XTH300M-BT	275-300	0,009	118	275



XTH25M-BT

UNIDAD DIGITAL SUELTA

Ref.	Rango (mm)
XTPG01M-BT	2-6
XTPG02M-BT	6-20
XTPG03M-BT	20-100
XTPG04M-BT	100-300

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

Ref.	Rango (mm)	Cabezas de medición	Anillos patrón
SXTH1M-BT	2-3	2	1
SXTH2M-BT	3-6	3	2
SXTH3M-BT	6-10	2	1
SXTH4M-BT	10-20	3	2
SXTH5M-BT	20-50	3	2
SXTH6M-BT	50-100	3	2
SXTH7M-BT	100-150	2	1
SXTH8M-BT	150-200	2	1



SXTH5M-BT

JUEGOS XTH LARGOS: Con una unidad de lectura, cabezas, anillos y certificados UKAS

Ref.	Rango (mm)	Cabezas de medición	Anillos patrón
SXTH10M-BT	6-20	2	3
SXTH11M-BT	20-100	6	4
SXTH9M-BT	100-200	4	2



SXTH10M-BT

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