

NEU XT3 Digitale Innenmessgeräte

Bowers' XT3 digitale Innenmessschrauben bieten ein neues ergonomisches Design - inklusive einer größeren und deutlicheren LCD-Anzeige - mit IP67 Schutzelektronik, Näherungsausgang mit optionalem integrierten Bluetooth; beide erlauben bidirektionale Kommunikation und geben mehr Flexibilität für die Datenerfassung und -speicherung. Der verlängerte mechanische Weg der XT Reihe bedeutet, dass auch spezielle Köpfe hergestellt werden können, um die heikelsten Messaufgaben der Anwender aufzunehmen. Messköpfe für Gewinde, Verzahnung, Schlitz, Nuten, tiefe Bohrungen und viele weitere Anwendungen sind auf Anfrage erhältlich.



WiFi

Optional

RS232

USB



Die SylvacBT Smart App ermöglicht die Kommunikation mit Bowers Bluetooth Smart-Instrumenten

Eigenschaften

- Neues ergonomisches Design mit größerem und klarerem LCD-Display
- IP67 Elektronik
- Einfache 2-Tasten-Bedienung
- 4 Voreinstellungsspeicher
- Näherungs- RS232/USB Ausgang mit optional eingebauter Bluetooth Low Energy (BLE)
- Bidirektionale Kommunikation
- Messbereich 2 – 300 mm (0,080" – 12")
- 2 – 6 mm 2-Punkt / 6 – 300 mm 3-Punkt Messung
- Auflösung 0,001 mm / 0,0005"
- Messstifte aus Hartmetall für alle 3-Punkt-Messköpfe ab 12,5 mm
- Sacklochmessung von 2 mm – 6 mm und ab 12,5 mm (0,500")
- Verlängerungen erhältlich ab einem Durchmesser von 6 mm
- Ratschen Stop, um konstante Messungen zu gewährleisten
- Einstellringe gehören zum Lieferumfang von Sätzen sowie Einzelgeräten
- UKAS-Zertifikat im Lieferumfang für alle Standardeinstellringe
- UKAS-Zertifikat im Lieferumfang für alle Standard Innenmessschrauben
- Seriennummer auf allen Messgeräten und Messköpfen
- Köpfe mit speziell angepassten Ambossen nach kundenspezifischen Anforderungen verfügbar (z.B. Gewinde, Nuten, 2-Punkt, sphärisch, Verzahnung etc.)
- Innenmessgeräte hergestellt gemäß DIN 863, Teil 4
- Lieferung im Holzetui



NEU XT3 Digitale Innenmessgeräte

TECHNISCHE DATEN: jedes Gerät mit digitaler Anzeigeeinheit Messkopf, Einstellung und UKAS Zertifikat

NUR ANZEIGEEINHEIT

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (mit BT)	Messbereich (mm)	Genauigkeit (mm)	Messtiefe (mm)	Einstellung (mm)	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (mit BT)	Messbereich (zoll)	Genauigkeit (zoll)	Messtiefe (zoll)	Einstellung (zoll)	Anzeigeeinheit	Anzeigeeinheit (mit BT)
XTD1M-XT3	XTD1M-BT	2-2,5	0,004	9	2,50	XTD1i-XT3	XTD1i-BT	0,080-0,100	0,00015	0,35	0,1000	XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTD2M-XT3	XTD2M-BT	2,5-3	0,004	9	2,50	XTD2i-XT3	XTD2i-BT	0,100-0,120	0,00015	0,35	0,1000	XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTD3M-XT3	XTD3M-BT	3-4	0,004	12	4,00	XTD3i-XT3	XTD3i-BT	0,120-0,160	0,00015	0,47	0,1600	XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTD4M-XT3	XTD4M-BT	4-5	0,004	18	4,00	XTD4i-XT3	XTD4i-BT	0,160-0,200	0,00015	0,70	0,1600	XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTD5M-XT3	XTD5M-BT	5-6	0,004	18	5,00	XTD5i-XT3	XTD5i-BT	0,200-0,250	0,00015	0,70	0,2000	XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTD6M-XT3	XTD6M-BT	6-8	0,004	58	8,00	XTD6i-XT3	XTD6i-BT	1/4-5/16	0,00015	2,28	0,3125	XTDU6-XT3	XTDU6-BT
XTD8M-XT3	XTD8M-BT	8-10	0,004	58	8,00	XTD8i-XT3	XTD8i-BT	5/16-3/8	0,00015	2,28	0,3125	XTDU6-XT3	XTDU6-BT
XTD10M-XT3	XTD10M-BT	10-12,5	0,004	58	12,50	XTD10i-XT3	XTD10i-BT	3/8-1/2	0,00015	2,28	0,500	XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTD12M-XT3	XTD12M-BT	12,5-16	0,004	62	12,50	XTD12i-XT3	XTD12i-BT	1/2-5/8	0,00015	2,44	0,500	XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTD16M-XT3	XTD16M-BT	16-20	0,004	62	20,00	XTD16i-XT3	XTD16i-BT	5/8-3/4	0,00015	2,44	0,750	XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTD20M-XT3	XTD20M-BT	20-25	0,004	66	20,00	XTD20i-XT3	XTD20i-BT	3/4-1	0,00015	2,62	0,750	XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTD25M-XT3	XTD25M-BT	25-35	0,004	66	35,00	XTD25i-XT3	XTD25i-BT	1-1 3/8	0,00015	2,62	1,375	XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTD35M-XT3	XTD35M-BT	35-50	0,004	80	35,00	XTD35i-XT3	XTD35i-BT	1 3/8-2	0,00015	3,15	1,375	XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTD50M-XT3	XTD50M-BT	50-65	0,005	80	65,00	XTD50i-XT3	XTD50i-BT	2-2 5/8	0,00020	3,15	2,625	XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTD65M-XT3	XTD65M-BT	65-80	0,005	80	65,00	XTD65i-XT3	XTD65i-BT	2 5/8-3 1/4	0,00020	3,15	2,625	XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTD80M-XT3	XTD80M-BT	80-100	0,005	100	80,00	XTD80i-XT3	XTD80i-BT	3 1/4-4	0,00020	3,94	3,250	XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTD100M-XT3	XTD100M-BT	100-125	0,006	115	125,00	XTD100i-XT3	XTD100i-BT	4-5	0,00025	4,53	5,000	XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTD125M-XT3	XTD125M-BT	125-150	0,006	115	125,00	XTD125i-XT3	XTD125i-BT	5-6	0,00025	4,53	5,000	XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTD150M-XT3	XTD150M-BT	150-175	0,007	115	175,00	XTD150i-XT3	XTD150i-BT	6-7	0,00030	4,53	7,000	XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTD175M-XT3	XTD175M-BT	175-200	0,007	115	175,00	XTD175i-XT3	XTD175i-BT	7-8	0,00030	4,53	7,000	XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTD200M-XT3	XTD200M-BT	200-225	0,008	118	225,00	XTD200i-XT3	XTD200i-BT	8-9	0,00030	4,65	9,000	XTDU200-XT3	XTDU200-BT
XTD225M-XT3	XTD225M-BT	225-250	0,008	118	225,00	XTD225i-XT3	XTD225i-BT	9-10	0,00030	4,65	9,000	XTDU200-XT3	XTDU200-BT
XTD250M-XT3	XTD250M-BT	250-275	0,009	118	275,00	XTD250i-XT3	XTD250i-BT	10-11	0,00035	4,65	11,000	XTDU200-XT3	XTDU200-BT
XTD275M-XT3	XTD275M-BT	275-300	0,009	118	275,00	XTD275i-XT3	XTD275i-BT	11-12	0,00035	4,65	11,000	XTDU200-XT3	XTDU200-BT

SÄTZE: mit digitaler Anzeigeeinheit, Messköpfen, Einstellringen und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (mit BT)	Messbereich (mm)	Messköpfe	Einstellringe	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (mit BT)	Messbereich (zoll)
SXTD1M-XT3	SXTD1M-BT	2-6	5	3	SXTD1i-XT3	SXTD1i-BT	0,080-0,250
SXTD3M-XT3	SXTD3M-BT	6-10	2	1	SXTD3i-XT3	SXTD3i-BT	1/4-3/8
SXTD4M-XT3	SXTD4M-BT	10-20	3	2	SXTD4i-XT3	SXTD4i-BT	3/8-3/4
SXTD5M-XT3	SXTD5M-BT	20-50	3	2	SXTD5i-XT3	SXTD5i-BT	3/4-2
SXTD6M-XT3	SXTD6M-BT	50-100	3	2	SXTD6i-XT3	SXTD6i-BT	2-4
SXTD7M-XT3	SXTD7M-BT	100-150	2	1	SXTD7i-XT3	SXTD7i-BT	4-6
SXTD8M-XT3	SXTD8M-BT	150-200	2	1	SXTD8i-XT3	SXTD8i-BT	6-8
SXTD9M-XT3	SXTD9M-BT	100-200	4	2	SXTD9i-XT3	SXTD9i-BT	4-8

SÄTZE: mit digitaler Anzeigeeinheit pro Messkopf, Einstellringen und UKAS Zertifikat

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. (mit BT)	Messbereich (mm)	Messköpfe	Einstellringe	Anmerkung
SXTD3U-XT3	SXTD3U-BT	6-10	2	1	mit zwei Anzeigeeinheiten
SXTD4U-XT3	SXTD4U-BT	10-20	3	2	mit drei Anzeigeeinheiten
SXTD5U-XT3	SXTD5U-BT	20-50	3	2	mit drei Anzeigeeinheiten
SXTD6U-XT3	SXTD6U-BT	50-100	3	2	mit drei Anzeigeeinheiten

VERLÄNGERUNGEN

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Länge (zoll)	Für Messköpfe (mm)	Für Messköpfe (zoll)
EGX0200	63	2,5	6-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3,0	10-12,5	3/8-1/2
EGX0500	100	4,0	12,5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6,0	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6,0	50-300	2-12

Anmerkung: BT bedeutet Bluetooth

TIEFENANSCHLAG

Artikel-Nr.	Messbereich (mm)	Messbereich (zoll)
DSTOP01	2-6	0,080-0,25



SXTD5M-XT3