

# BOWERS XT Analogue



## Bowers XT Analogue

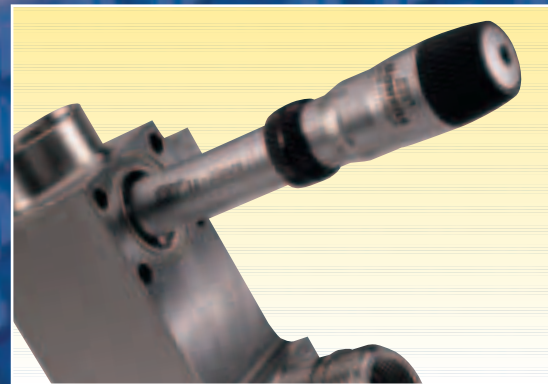
Mechanical Internal Micrometers with  
fixed anvils

Micromètres d'intérieur mécaniques  
à touches fixes

Mechanische Innenmessschrauben  
mit fixen Messeinsätzen



**BOWERS** METROLOGY





# Analogue

Mechanical Internal Micrometers with fixed anvils

Micromètres d'intérieur mécanique à touches fixes

Mechanische Innenmessschrauben mit fixen Messeinsätzen



XTA 20-50mm set

- Range 6 - 200 mm (1/4" - 8") \*
- Fixed anvils from 6 - 200 mm (1/4" - 8") \*\*
- Tungsten carbide measuring faces on all 3-point heads from 12.5mm
- Blind bore measurement above 12.5 mm (0.500")
- Extensions available for deep hole measurement
- Ratchet stop to ensure consistent measurement
- Setting rings included with individual instruments and sets
- UKAS certificates supplied as standard with all setting rings

- UKAS Certificate supplied as standard with all micrometers
- Serial number on all gauges
- Heads with special anvils available to suit specific customer requirements (e.g. groove measurement)

\* ER instruments still available from 1-6. No UKAS certificates for gauges in this range.

\*\* ER instruments with exchangeable anvils still available from 200-300 mm. No UKAS certificates for gauges in this range.

### Extensions/Rallonges/Verlängerungen

Product code Référence Typ - Nr	Length Longueur Länge		To fit heads Têtes correspondantes Für Messköpfe	
	mm	ins	mm	ins
EGX 0200	63	2.5	6 - 10	1/4 - 3/8
EGX 0400	76	3.0	10 - 12.5	3/8 - 1/2
EGX 0500	100	4.0	12.5 - 20	1/2 - 3/4
EGX 0001	150	6.0	20 - 50	3/4 - 2
EGX 0004	150	6.0	50 - 300	2 - 12

- Gamme de 6 à 200 mm \*
- Touches fixes de 6 à 200 mm \*\*
- Touches en carbure sur tous les micromètres 3 points à partir de 12.5mm
- Mesure en trou borgne pour les diamètres supérieurs à 12.5 mm
- Rallonges disponibles pour les mesures de grandes profondeurs
- Friction assurant une pression de mesure constante
- Bagues étalons livrées en standard avec les micromètres individuels et les jeux

- Certificat UKAS livré en standard avec chaque bague étalon
- Certificat UKAS livré en standard avec chaque micromètre
- Numéro de série sur chaque micromètre et chaque bague
- Têtes de mesure avec touches spéciales (ex. pour gorges) disponibles sur demande

\* Version ER encore disponible de 1 à 6 mm. Les micromètres de cette gamme ne sont pas livrés avec certificat UKAS.

\*\* Version ER avec touches interchangeables encore disponible de 200 à 300 mm. Les micromètres de cette gamme ne sont pas livrés avec certificat UKAS.

- Messbereich 6-200mm \*
- Fixe Messeinsätze 6-200 mm \*\*
- Messeinsätze aus Hartmetall ab 12.5 mm
- Verlängerungen für tiefe Bohrungen erhältlich
- Ratschenbetrieb für gleichmässige Messkraft
- Einstellringe im Preis inbegriffen
- Rückführbare UKAS-Kalibrierscheine für alle Einstellringe
- Rückführbare UKAS-Kalibrierscheine für alle Innenmessschrauben

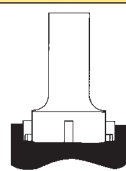
- Innenmessschrauben mit Serien-Nr. beschriftet
- Messköpfe mit Messeinsätzen in Sonderausführung (z.B.: für Einstiche) möglich

\* ER-Versionen noch erhältlich 1-6 mm. Keine Kalibrierscheine für Innenmessschrauben in diesen Messgrößen.

\*\* ER-Versionen mit austauschbaren Messeinsätzen noch erhältlich für Messbereich 200 - 300mm. Keine Kalibrierscheine für Innenmessschrauben in diesen Messgrößen.



Individuals/Individuels/Einzelmessgeräte							Sets/Jeux/Sätze						
Product code Référence Typ - Nr	Range Capacité Messbereich	Product code Référence Typ - Nr	Range Capacité Messbereich	Accuracy Précision Genauigkeit		Measuring depth Longueur des têtes Messtiefe		Setting Ring Bague étalon Einstellring		Product code Référence Typ - Nr	Range Capacité Messbereich	Product code Référence Typ - Nr	Range Capacité Messbereich
				mm	ins	mm	ins	mm	ins				
XTA6M	6-8	XTA6i	1/4 - 5/16	0.003	0.00012	58	2.28	8	.312	SXTA3M	6-10	SXTA3i	1/4 - 3/8
XTA8M	8-10	XTA8i	5/16 - 3/8	0.003	0.00012	58	2.28	8	.312				
XTA10M	10-12.5	XTA10i	3/8 - 1/2	0.003	0.00012	58	2.28	12.5	.500				
XTA12M	12.5-16	XTA12i	1/2 - 5/8	0.003	0.00012	62	2.44	12.5	.500	SXTA4M	10-20	SXTA4i	3/8 - 3/4
XTA16M	16-20	XTA16i	5/8 - 3/4	0.003	0.00012	62	2.44	20	.750				
XTA20M	20-25	XTA20i	3/4 - 1	0.003	0.00012	66	2.60	20	.750	SXTA5M	20-50	SXTA5i	3/4 - 2
XTA25M	25-35	XTA25i	1 - 1 3/8	0.003	0.00012	66	2.60	35	1.375				
XTA35M	35-50	XTA35i	1 3/8 - 2	0.003	0.00012	80	3.15	35	1.375				
XTA50M	50-65	XTA50i	2 - 2 5/8	0.004	0.00015	80	3.15	65.0	2.625	SXTA6M	50-100	SXTA6i	2 - 4
XTA65M	65-80	XTA65i	2 5/8 - 3 1/4	0.004	0.00015	80	3.15	65.0	2.625				
XTA80M	80-100	XTA80i	3 1/4 - 4	0.004	0.00015	100	3.94	80.0	3.250				
XTA100M	100-125	XTA100i	4 - 5	0.005	0.00020	115	4.53	125	5.000	SXTA7M	100-150	SXTA7i	4 - 6
XTA125M	125-150	XTA125i	5 - 6	0.005	0.00020	115	4.53	125	5.000	SXTA8M	150-200	SXTA8i	6 - 8
XTA150M	150-175	XTA150i	6 - 7	0.005	0.00020	115	4.53	175	7.000	SXTA9M	100-200	SXTA9i	4 - 8
XTA175M	175-200	XTA175i	7 - 8	0.005	0.00020	115	4.53	175	7.000				



Blind Bore measuring above 12.5mm diameter (0.500")

Mesure de trous borgnes pour les diamètres supérieurs à 12.5mm

Sacklochbohrungen ab 12.5mm

The Bowers Metrology Group of Companies



Bowers Metrology Limited, 32 Leeds Old Road,

Bradford, West Yorkshire BD3 8HU

Telephone: 01274 223456 Fax: 01274 223444

e-mail: sales@bowersmetrology.com

www.bowersmetrology.com