

Micromètres Analogiques

Les micromètres analogiques XT de Bowers offrent une solution économique pour les problématiques de mesure de précision en milieu contraignant (usine, atelier). La course étendue de ces micromètres permet de s'affranchir de tout changement de touche. La grande capacité de cette gamme allant de 2 à 300mm, sa robustesse et sa facilité de lecture accroissent la précision et la facilité d'utilisation. Les têtes de mesure XT et les bagues étalons sont fournies avec le certificat de calibration UKAS.

En 2015, Bowers a lancé le XTA Micro pour couvrir les capacités de 2-20mm. Le XTA Micro est constitué d'un tambour mécanique compact et d'une échelle de graduation qui amplifie la résolution.



Caractéristiques du NOUVEAU XTA Micro :

- Vernier plus compact
- Design ergonomique et instrument plus léger
- Fonctionnalité accrue
- L'échelle de graduation améliore la résolution de 5µ à 2µ



MXTA10M – NOUVEAU XTA Micro

Caractéristiques :

- Capacité 2-300mm (0,0803"-12")
- Les têtes sont : en 2 points de 2 à 6mm / en 3 points de 6 à 300mm
- Echelle de graduation XTA Micro 2-6mm : 0,001mm, 6-20mm : 0,002mm
- Echelle de graduation XTA 20-300mm : 0,005mm
- Touches en carbure sur tous les micromètres 3 points à partir de 12,5mm
- Mesure de trou borgne pour les têtes de 2-6mm et supérieurs à 12,5mm (0,500")
- Rallonges disponibles à partir de 6mm pour les grandes profondeurs
- Limiteur de friction assurant une pression de mesure constante
- Bagues étalons fournies en standard avec les micromètres individuels et les jeux
- Certificat de calibration UKAS fourni en standard avec chaque bague étalon
- Certificat de calibration UKAS fourni en standard avec chaque tête de mesure
- Numéro de série gravé sur chaque micromètre et chaque bague étalon pour garantir la traçabilité
- Micromètres fabriqués en conformité avec la norme DIN863, part 4
- Nos micromètres sont livrés dans un coffret en bois

BAGUES ÉTALONS XT

Référence	Bague étalon (mm)	Référence	Bague étalon (pouce)
XTR3M	2,50	XTR3i	0,100
XTR5M	4,00	XTR5i	0,160
XTR7M	5,00	XTR7i	0,200
XTR8M	8,00	XTR8i	0,313
XTR12M	12,50	XTR12i	0,500
XTR20M	20,00	XTR20i	0,750
XTR35M	35,00	XTR35i	1,375
XTR65M	65,00	XTR65i	2,625
XTR80M	80,00	XTR80i	3,250
XTR125M	125,00	XTR125i	5,000
XTR175M	175,00	XTR175i	7,000
XTR225M	225,00	XTR225i	9,000
XTR275M	275,00	XTR275i	11,000



Micromètres Analogiques

MICROMÈTRES INDIVIDUELS XTA MICRO fournis avec les bagues étalons et les certificats UKAS

Référence	Référence (sans bague)	Capacité (mm)	Précision (mm)	Profondeur (mm)	Bague étalon (mm)	Référence	Capacité (pouce)	Précision (pouce)	Profondeur (pouce)	Bague étalon (pouce)
MXTA1M	MXTA1W	2-2,5	0,004	9	2,50	MXTA1i	0,080-0,100	0,00015	0,35	0,1000
MXTA2M	MXTA2W	2,5-3	0,004	9	2,50	MXTA2i	0,100-0,120	0,00015	0,35	0,1000
MXTA3M	MXTA3W	3,0-4,0	0,004	12	4,00	MXTA3i	0,120-0,160	0,00015	0,47	0,1600
MXTA4M	MXTA4W	4,0-5,0	0,004	18	4,00	MXTA4i	0,160-0,200	0,00015	0,70	0,1600
MXTA5M	MXTA5W	5,0-6,0	0,004	18	5,00	MXTA5i	0,200-0,250	0,00015	0,70	0,2000
MXTA6M	MXTA6W	6,0-8,0	0,004	58	8,00	MXTA6i	1/4-5/16	0,00015	2,28	0,3125
MXTA8M	MXTA8W	8,0-10,0	0,004	58	8,00	MXTA8i	5/16-3/8	0,00015	2,28	0,3125
MXTA10M	MXTA10W	10-12,5	0,004	58	12,50	MXTA10i	3/8-1/2	0,00015	2,28	0,500
MXTA12M	MXTA12W	12,5-16	0,004	62	12,50	MXTA12i	1/2-5/8	0,00015	2,44	0,500
MXTA16M	MXTA16W	16-20	0,004	62	20,00	MXTA16i	5/8-3/4	0,00015	2,44	0,750

MICROMÈTRES INDIVIDUELS XTA STANDARD fournis avec la bague étalon et le certificat UKAS

Référence	Capacité (mm)	Précision (mm)	Profondeur (mm)	Bague étalon (mm)	Référence	Capacité (pouce)	Précision (pouce)	Profondeur (pouce)	Bague étalon (pouce)
XTA20M	20-25	0,004	66	20,00	XTA20i	3/4-1,0	0,00015	2,62	0,750
XTA25M	25-35	0,004	66	35,00	XTA25i	1-1 3/8	0,00015	2,62	1,375
XTA35M	35-50	0,004	80	35,00	XTA35i	1 3/8-2	0,00015	3,15	1,375
XTA50M	50-65	0,005	80	65,00	XTA50i	2-2 5/8	0,00020	3,15	2,625
XTA65M	65-80	0,005	80	65,00	XTA65i	2 5/8-3 1/4	0,00020	3,15	2,625
XTA80M	80-100	0,005	100	80,00	XTA80i	3 1/4-4	0,00020	3,94	3,250
XTA100M	100-125	0,006	115	125,00	XTA100i	4,0-5,0	0,00025	4,53	5,000
XTA125M	125-150	0,006	115	125,00	XTA125i	5,0-6,0	0,00025	4,53	5,000
XTA150M	150-175	0,007	115	175,00	XTA150i	6,0-7,0	0,00030	4,53	7,000
XTA175M	175-200	0,007	115	175,00	XTA175i	7,0-8,0	0,00030	4,53	7,000
XTA200M	200-225	0,008	118	225,00	XTA200i	8,0-9,0	0,00030	4,65	9,000
XTA225M	225-250	0,008	118	225,00	XTA225i	9,0-10,0	0,00030	4,65	1,375
XTA250M	250-275	0,009	118	275,00	XTA250i	10,0-11,0	0,00035	4,65	11,000
XTA275M	275-300	0,009	118	275,00	XTA275i	11,0-12,0	0,00035	4,65	11,000

JEUX DE MICROMÈTRES XTA MICRO fournis avec les bagues étalons et les certificats UKAS

Référence	Référence (sans bague)	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Capacité (pouce)
SMXTA1M	SMXTA1W	2,0-3,0	2	1	SMXTA1i	0,080-0,120
SMXTA2M	SMXTA2W	3,0-6,0	3	2	SMXTA2i	0,120-0,250
SMXTA3M	SMXTA3W	6,0-10	2	1	SMXTA3i	1/4-3/8
SMXTA4M	SMXTA4W	10,0-20,0	3	2	SMXTA4i	3/8-3/4



SMXTA3M

JEUX DE MICROMÈTRES XTA STANDARD fournis avec les bagues étalons et les certificats UKAS

Référence	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Capacité (pouce)
SXTA5M	20-50	3	2	SXTA5i	3/4-2,0
SXTA6M	50-100	3	2	SXTA6i	2,0-4,0
SXTA7M	100-150	2	1	SXTA7i	4,0-6,0
SXTA8M	150-200	2	1	SXTA8i	6,0-8,00

RALLONGES

Référence	Longueur (mm)	Longueur (pouce)	Têtes correspondantes (mm)	Têtes correspondantes (pouce)
EGX0200	63	2,5	06,0-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3	10-12,5	3/8-1/2
EGX0500	100	4	12,5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6	50-300	2,0-12

