



BOWERS METROLOGY

Promotion Exceptionnelle

Offre valable jusqu'au **30/04/2011**

XTD Micromètres d'intérieur digitaux IP65

- Mémorisation de 3 valeurs d'étalonnage
- Sortie de données RS-232C
- Gamme de 2 à 300 mm
- Touches fixes de 2 à 300 mm
- Touches en carbure sur tous les micromètres 3 points à partir de 12.5mm
- Mesure de trous borgnes pour les diamètres de 2 à 6 et supérieurs à 12.5mm
- Rallonges disponibles pour les mesures de grande profondeur
- Friction assurant une pression de mesure constante
- Bagues étalons livrées en standard avec appareils individuels et les jeux
- Certificat UKAS livré en standard avec chaque bague étalon
- Certificat UKAS livré avec chaque micromètre
- Numéro de série sur chaque bague étalon, sur chaque unité digitale et chaque tête de mesure
- Têtes de mesure avec touches spéciales (ex. pour filetages gorges 2-points cannelures etc...) disponibles sur demande
- Livré en coffret

WiFi

RS232

IP65



**15% de remise
supplémentaire**

MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR DIGITAUX À TOUCHES FIXES

Référence	Capacité (mm)	Précision (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 15% Déduite (€)
XTD6M	6 - 8	0.004	795.00	675.75
XTD8M	8 - 10	0.004	795.00	675.75
XTD10M	10 - 12.5	0.004	805.00	684.25
XTD12M	12.5 - 16	0.004	815.00	692.75
XTD16M	16 - 20	0.004	815.00	692.75
XTD20M	20 - 25	0.004	979.00	832.15
XTD25M	25 - 35	0.004	1,125.00	956.25
XTD35M	35 - 50	0.005	1,170.00	994.50
XTD50M	50 - 65	0.005	1,301.00	1,105.85
XTD65M	65 - 80	0.005	1,301.00	1,105.85
XTD80M	80 - 100	0.005	1,372.00	1,166.20
XTD100M	100 - 125	0.006	1,358.00	1,154.30
XTD125M	125 - 150	0.006	1,477.00	1,255.45
XTD150M	150 - 175	0.007	1,614.00	1,371.90
XTD175M	175 - 200	0.007	1,717.00	1,459.45

JEUX DE MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR À TOUCHES FIXES

Référence	Capacité (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 15% Déduite (€)
SXTD3M	6 - 10	1,099.00	934.15
SXTD4M	10 - 20	1,329.00	1,129.65
SXTD5M	20 - 50	1,831.00	1,556.35
SXTD6M	50 - 100	2,036.00	1,730.60
SXTD7M	100 - 150	1,708.00	1,451.80
SXTD8M	150 - 200	2,284.00	1,941.40
SXTD9M	100 - 200	3,658.00	3,109.30

www.bowersmetrology.com

Tel: +44 (0) 1274 22 34 34 Fax: +44 (0) 1274 22 34 44

XTA Micromètres d'intérieur mécaniques

- Gamme de 2 à 300 mm
- Touches fixes de 2 à 300 mm
- Touches en carbure sur tous les micromètres 3-points à partir de 12.5 mm
- Mesure de trous borgnes pour les diamètres de 2 à 6 mm et supérieurs à 12.5 mm
- Rallonges disponibles pour les mesures de grande profondeur
- 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 de 2 à 300 mm
- Numéro de série sur chaque bague et chaque micromètre
- Livré en coffret



15% de remise supplémentaire



MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR À TOUCHES FIXES

Référence	Capacité (mm)	Précision (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 15% Déduite (€)
XTA6M	6 - 8	0.004	318.00	270.30
XTA8M	8 - 10	0.004	293.00	249.05
XTA10M	10 - 12.5	0.004	293.00	249.05
XTA12M	12.5 - 16	0.004	293.00	249.05
XTA16M	16 - 20	0.004	300.00	255.00
XTA20M	20 - 25	0.004	329.00	279.65
XTA25M	25 - 35	0.004	471.00	400.35
XTA35M	35 - 50	0.005	481.00	408.85
XTA50M	50 - 65	0.005	574.00	487.90
XTA65M	65 - 80	0.005	574.00	487.90
XTA80M	80 - 100	0.005	727.00	617.95
XTA100M	100 - 125	0.006	732.00	622.20
XTA125M	125 - 150	0.006	846.00	719.10
XTA150M	150 - 175	0.007	1,089.00	925.65
XTA175M	175 - 200	0.007	1,245.00	1,058.25

JEUX DE MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR À TOUCHES FIXES

Référence	Capacité (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 15% Déduite (€)
SXTA3M	6 - 10	536.00	455.60
SXTA4M	10 - 20	800.00	680.00
SXTA5M	20 - 50	1,264.00	1,074.40
SXTA6M	50 - 100	1,718.00	1,460.30
SXTA7M	100 - 150	1,285.00	1,092.25
SXTA8M	150 - 200	1,830.00	1,555.50

SmartPlugs – Tampons de Mesure d'Alésages

- Gamme de mesure 6 – 280 mm
- Construction robuste
- Utilisation facile
- Système flexible et modulaire
- Utilisation manuelle
- Possibilité d'incorporation à des systèmes de mesure automatique (en série)
- Économique
- Certificat UKAS livré en standard avec chaque bague étalon
- Couvreclis en standard sur tous tampons Smartplug
- Tampons de haute précision
- Répétabilité 1 µm
- Étalonnage par bague étalon
- Mesure rapide et fiable
- Tampons 2-points en standard
- Butées de profondeur et rallonges pour alésages profonds disponibles en option
- Chanfrein de guidage pour faciliter l'entrée dans l'alésage
- Tampons de haute résistance et longue durée de vie
- Nettoyage facile



10% de remise supplémentaire

Note: La course des tampons individuels est de 0,100mm. Il faut un tampon pour chaque diamètre d'alésage.

ENSEMBLES TAMPONS SMARTPLUGS

* Prix incluant: un tampon chromé dur, des touches en carbure, un support M6 tige longue et un comparateur analogique 0.001mm.

Référence	Diamètre d'alésage (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 10% Déduite (€)
PRIXPROM1	6 - 20	551.00	495.90
PRIXPROM2	15 - 25	562.00	505.80
PRIXPROM3	25 - 35	575.00	517.50
PRIXPROM4	35 - 45	590.00	531.00
PRIXPROM5	45 - 60	622.00	559.80
PRIXPROM6	60 - 80	658.00	592.20
PRIXPROM7	80 - 100	700.00	630.00

BAGUES D'ÉTALONNAGE CLASSE X

Référence	Dia. de bague (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 10% Déduite (€)
SPR010X	6 - 10	137.33	123.30
SPR020X	10 - 20	127.97	115.20
SPR025X	20 - 25	129.53	117.00
SPR030X	25 - 30	137.33	123.30
SPR040X	30 - 40	143.58	129.60
SPR050X	40 - 50	149.82	135.00
SPR060X	50 - 60	173.23	155.70
SPR070X	60 - 70	220.04	198.00
SPR080X	70 - 80	230.97	207.90
SPR090X	80 - 90	245.01	220.50
SPR100X	90 - 100	252.82	227.70

XT500 Micromètre d'Intérieur Digital pour Grands Diamètres

Nouveauté

Le micromètre d'intérieur digital XT500 a été conçu spécifiquement pour la mesure d'alésage entre 300 et 500mm. Le nouvel affichage digital à pression de mesure constante assure que la force de mesure reste constante pendant toute la mesure, les touches rayonnées garantissent un centrage optimal dans la pièce à mesurer. Les jeux de touches sont fournis par plage de 25mm (300-325, 325-350 etc.) et chaque jeu a été fabriqué à une tolérance précise. Le jeu de touches 300-325mm est le jeu de référence et est utilisé pour l'étalonnage de l'instrument dans la bague étalon. Les autres jeux de touches sont montés ensuite sans réétalonnage. De ce fait il ne faut qu'une seule bague étalon de diamètre 300mm pour étalonner le micromètre sur toute sa capacité de mesure de 300 à 500mm.

10% de remise supplémentaire

- Capacité de mesure : 300-500mm
- Nouvel affichage digital à pression constante
- Une seule bague étalon diamètre 300mm pour toute la capacité de l'instrument
- Touches rayonnées en acier pour centrage optimal
- Précision: 15 µm
- Répétabilité : 3 µm
- Affichage IP65
- Sortie RS232
- Résolution 0.01/0.001mm. mm/inch interchangeable
- Mesure rapide et précise
- Rallonges disponibles pour alésages profonds (profondeur maxi 2.5m)
- Certificat UKAS pour la bague étalon
- Certificat de conformité pour le micromètre
- Fourni en coffret bois



Jeu de touches XT500



Bowers XT500 avec rallonge pour les alésages profonds

XT500

Référence	Capacité (mm)	Précision (mm)	Prof. (mm)	Bague étalon (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 10% Déduite (€)
XT5001M	300-325	15 µm	120	300	3,296.00	2,966.40
XT5002M	300-325, 325-350	15 µm	120	300	3,764.00	3,387.60
XT5003M	300-325, 350-375	15 µm	120	300	3,856.00	3,470.40
XT5004M	300-325, 375-400	15 µm	120	300	3,947.00	3,552.30
XT5005M	300-325, 400-425	15 µm	120	300	4,039.00	3,635.10
XT5006M	300-325, 425-450	15 µm	120	300	4,131.00	3,717.90
XT5007M	300-325, 450-475	15 µm	120	300	4,223.00	3,800.70
XT5008M	300-325, 475-500	15 µm	120	300	4,315.00	3,883.50

Instruments individuels:

Comprenant: l'affichage digital, la tête de mesure avec touches interchangeables et bague étalon avec certificat UKAS

JEUX

Référence	Capacité (mm)	Prix Tarif (€)	Prix Promo Remise 10% Déduite (€)
SXT3000M	300-400	4,930.00	4,437.00
SXT4000M	400-500	6,059.00	5,453.10
SXT5000M	300-500	7,684.00	6,915.60

Jeux:

Comprenant: l'affichage digital, la tête de mesure avec touches interchangeables et bague étalon avec certificat UKAS