

## NOUVEAU XT3 Micromètre à poignée pistolet

Avec un écran LCD plus large et plus lisible, le Bowers XT3 Hometric a été conçu pour offrir un nouveau design ergonomique. Il répond à l'indice de protection IP67, est équipé d'une sortie de proximité et est disponible avec Bluetooth intégré en option; tous deux permettant une communication bidirectionnelle pour une plus grande flexibilité d'acquisition et de stockage des données. Nos alésomètres standards peuvent se décliner en variante spéciale pour répondre à vos besoins de contrôle sur des applications complexes (contrôle de filetage, cannelures, rainures, gorges...)



WiFi

Option



RS232



USB



L'Appli Sylvac BT Smart permet de communiquer avec les instruments Bowers équipés du système Bluetooth.

### Caractéristiques :

- Nouveau design ergonomique offrant un écran LCD rotatif plus large et plus lisible
- Electronique IP67
- Manipulation avec 2 boutons pour simplifier le paramétrage
- Mémorisation de 4 valeurs d'étalonnage
- Sortie RS232/USB avec option Bluetooth intégré à faible consommation disponible
- Communication bidirectionnelle
- Capacité 2-300mm (0,0803"-12")
- Les têtes sont : en 2 points de 2 à 6mm / en 3 points de 6 à 300mm
- Résolution : 0,001mm/0,00005"
- 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
- Bagues étalons fournis en standard avec les micromètres individuels et avec 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 afficheur digital et chaque bague étalon pour garantir la traçabilité
- Têtes spéciales disponibles à la demande pour des applications complexes (tête filetée, tête pour gorge, tête sphérique, tête cannelée...)
- Micromètres fabriqués en conformité avec la norme DIN863, part 4
- Nos micromètres sont livrés dans un coffret en bois



## NOUVEAU XT3 Micromètre à poignée pistolet

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:** Micromètres individuels fournis avec la poignée pistolet, la tête de mesure et la bague étalon avec certificats UKAS

**POIGNÉE PISTOLET  
UNIQUEMENT**

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Précision (mm)	Profondeur (mm)	Bague étalon (mm)
XTH1M-XT3	XTH1M-BT	2-2,5	0,004	9	2,50
XTH2M-XT3	XTH2M-BT	2,5-3,0	0,004	9	2,50
XTH3M-XT3	XTH3M-BT	3,0-4,0	0,004	12	4,00
XTH4M-XT3	XTH4M-BT	4,0-5,0	0,004	18	4,00
XTH5M-XT3	XTH5M-BT	5,0-6,0	0,004	18	5,00
XTH6M-XT3	XTH6M-BT	6,0-8,0	0,004	58	8,00
XTH8M-XT3	XTH8M-BT	8,0-10,0	0,004	58	8,00
XTH10M-XT3	XTH10M-BT	10-12,5	0,004	58	12,50
XTH12M-XT3	XTH12M-BT	12,5-16	0,004	62	12,50
XTH16M-XT3	XTH16M-BT	16-20	0,004	62	20,00
XTH20M-XT3	XTH20M-BT	20-25	0,004	66	20,00
XTH25M-XT3	XTH25M-BT	25-35	0,004	66	35,00
XTH35M-XT3	XTH35M-BT	35-50	0,004	80	35,00
XTH50M-XT3	XTH50M-BT	50-65	0,005	80	65,00
XTH65M-XT3	XTH65M-BT	65-80	0,005	80	65,00
XTH80M-XT3	XTH80M-BT	80-100	0,005	100	80,00
XTH100M-XT3	XTH100M-BT	100-125	0,006	115	125,00
XTH125M-XT3	XTH125M-BT	125-150	0,006	115	125,00
XTH150M-XT3	XTH150M-BT	150-175	0,007	115	175,00
XTH175M-XT3	XTH175M-BT	175-200	0,007	115	175,00
XTH200M-XT3	XTH200M-BT	200-225	0,008	118	225,00
XTH225M-XT3	XTH225M-BT	225-250	0,008	118	225,00
XTH250M-XT3	XTH250M-BT	250-275	0,009	118	275,00
XTH275M-XT3	XTH275M-BT	275-300	0,009	118	275,00

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (pouce)	Précision (pouce)	Profondeur (pouce)	Bague étalon (pouce)
XTH1i-XT3	XTH1i-BT	0,080-0,100	0,00015	0,35	0,1000
XTH2i-XT3	XTH2i-BT	0,100-0,120	0,00015	0,35	0,1000
XTH3i-XT3	XTH3i-BT	0,120-0,160	0,00015	0,47	0,1600
XTH4i-XT3	XTH4i-BT	0,160-0,200	0,00015	0,70	0,1600
XTH5i-XT3	XTH5i-BT	0,200-0,250	0,00015	0,70	0,2000
XTH6i-XT3	XTH6i-BT	1/4-5/16	0,00015	2,28	0,3125
XTH8i-XT3	XTH8i-BT	5/16-3/8	0,00015	2,28	0,3125
XTH10i-XT3	XTH10i-BT	3/8-1/2	0,00015	2,28	0,5000
XTH12i-XT3	XTH12i-BT	1/2-5/8	0,00015	2,44	0,5000
XTH16i-XT3	XTH16i-BT	5/8-3/4	0,00015	2,44	0,7500
XTH20i-XT3	XTH20i-BT	3/4-1	0,00015	2,62	0,7500
XTH25i-XT3	XTH25i-BT	1-1 3/8	0,00015	2,62	1,3750
XTH35i-XT3	XTH35i-BT	1 3/8-2	0,00015	3,15	1,3750
XTH50i-XT3	XTH50i-BT	2-2 5/8	0,00020	3,15	2,6250
XTH65i-XT3	XTH65i-BT	2 5/8-3 1/4	0,00020	3,15	2,6250
XTH80i-XT3	XTH80i-BT	3 1/4-4	0,00020	3,35	3,2500
XTH100i-XT3	XTH100i-BT	4,0-5,0	0,00025	3,94	5,0000
XTH125i-XT3	XTH125i-BT	5,0-6,0	0,00025	3,94	5,0000
XTH150i-XT3	XTH150i-BT	6,0-7,0	0,00030	3,94	7,0000
XTH175i-XT3	XTH175i-BT	7,0-8,0	0,00030	3,94	7,0000
XTH200i-XT3	XTH200i-BT	8,0-9,0	0,00030	3,94	9,0000
XTH225i-XT3	XTH225i-BT	9,0-10	0,00030	4,05	9,0000
XTH250i-XT3	XTH250i-BT	10,0-11,0	0,00035	4,05	11,0000
XTH275i-XT3	XTH275i-BT	11,0-12,0	0,00035	4,05	11,0000

Afficheur digital	Afficheur digital (avec Bluetooth)
XTPG01-XT3	XTPG01-BT
XTPG02-XT3	XTPG02-BT
XTPG03-XT3	XTPG03-BT
XTPG04-XT3	XTPG04-BT

**JEUX DE MICROMÈTRES** fournis avec une poignée pistolet, les têtes de mesure et bagues étalons avec certificats UKAS

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (pouce)
SXTH1M-XT3	SXTH1M-BT	2,0-6,0	5	3	SXTH1i-XT3	SXTH1i-BT	0,080-0,250
SXTH3M-XT3	SXTH3M-BT	6,0-10	2	1	SXTH3i-XT3	SXTH3i-BT	1/4-3/8
SXTH4M-XT3	SXTH4M-BT	10,0-20,0	3	2	SXTH4i-XT3	SXTH4i-BT	3/8-3/4
SXTH5M-XT3	SXTH5M-BT	20-50	3	2	SXTH5i-XT3	SXTH5i-BT	3/4-2,0
SXTH6M-XT3	SXTH6M-BT	50-100	3	2	SXTH6i-XT3	SXTH6i-BT	2,0-4,0
SXTH7M-XT3	SXTH7M-BT	100-150	2	1	SXTH7i-XT3	SXTH7i-BT	4,0-6,0
SXTH8M-XT3	SXTH8M-BT	150-200	2	1	SXTH8i-XT3	SXTH8i-BT	6,0-8,0

**JEUX COMPLETS:** fournis avec une poignée pistolet, les têtes de mesure et bagues étalons avec les certificats UKAS

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (pouce)
SXTH10M-XT3	SXTH10M-BT	6,0-20	5	3	SXTH10i-XT3	SXTH10i-BT	1/4-3/4
SXTH11M-XT3	SXTH11M-BT	20-100	6	4	SXTH11i-XT3	SXTH11i-BT	3/4-4,0
SXTH9M-XT3	SXTH9M-BT	100-200	4	2	SXTH9i-XT3	SXTH9i-BT	4,0-8,0

### 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

### BUTÉE DE PROFONDEUR

Référence	Capacité (mm)	Capacité (pouce)
DSTOP01	2,0-6,0	0,080-0,25



SXTH5M-XT3