NOUVEAU XT3 Micromètres Digitaux

Avec un écran LCD plus large et plus lisible, le Bowers XT3 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...)

IP67

WiFi Option

Bluetooth SMART Option

RS232

USB

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

Caractéristiques :

- Nouveau design ergonomique offrant un écran LCD 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
- Limiteur de friction assurant une pression de mesure constante
- Bagues étalons fournies 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 sur 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 Micromètres Digitaux

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: Instruments individuels fournis avec l'afficheur digital, la tête de mesure et la bague étalon avec les certificats UKAS

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Précision (mm)	Profondeur (mm)	Bague étalon (mm)
XTD1M-XT3	XTD1M-BT	2-2,5	0,004	9	2,50
XTD2M-XT3	XTD2M-BT	2,0-3,0	0,004	9	2,50
XTD3M-XT3	XTD3M-BT	3,0-4,0	0,004	12	4,00
XTD4M-XT3	XTD4M-BT	4,0-5,0	0,004	18	4,00
XTD5M-XT3	XTD5M-BT	5,0-6,0	0,004	18	5,00
XTD6M-XT3	XTD6M-BT	6,0-8,0	0,004	58	8,00
XTD8M-XT3	XTD8M-BT	8,0-10	0,004	58	8,00
XTD10M-XT3	XTD10M-BT	10,0-12,5	0,004	58	12,50
XTD12M-XT3	XTD12M-BT	12,5-16	0,004	62	12,50
XTD16M-XT3	XTD16M-BT	16-20	0,004	62	20,00
XTD20M-XT3	XTD20M-BT	20-25	0,004	66	20,00
XTD25M-XT3	XTD25M-BT	25-35	0,004	66	35,00
XTD35M-XT3	XTD35M-BT	35-50	0,004	80	35,00
XTD50M-XT3	XTD50M-BT	50-65	0,005	80	65,00
XTD65M-XT3	XTD65M-BT	65-80	0,005	80	65,00
XTD80M-XT3	XTD80M-BT	80-100	0,005	100	80,00
XTD100M-XT3	XTD100M-BT	100-125	0,006	115	125,00
XTD125M-XT3	XTD125M-BT	125-150	0,006	115	125,00
XTD150M-XT3	XTD150M-BT	150-175	0,007	115	175,00
XTD175M-XT3	XTD175M-BT	175-200	0,007	115	175,00
XTD200M-XT3	XTD200M-BT	200-225	0,008	118	225,00
XTD225M-XT3	XTD225M-BT	225-250	0,008	118	225,00
XTD250M-XT3	XTD250M-BT	250-275	0,009	118	275,00
XTD275M-XT3	XTD275M-BT	275-300	0,009	118	275,00

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (pouce)	Précision (pouce)	Profondeur (pouce)	Bague étalon (pouce)
XTD1i-XT3	XTD1i-BT	0,080-0,100	0,00015	0,35	0,1000
XTD2i-XT3	XTD2i-BT	0,100-0,120	0,00015	0,35	0,1000
XTD3i-XT3	XTD3i-BT	0,120-0,160	0,00015	0,47	0,1600
XTD4i-XT3	XTD4i-BT	0,160-0,200	0,00015	0,70	0,1600
XTD5i-XT3	XTD5i-BT	0,200-0,250	0,00015	0,70	0,2000
XTD6i-XT3	XTD6i-BT	1/4-5/16	0,00015	2,28	0,3125
XTD8i-XT3	XTD8i-BT	5/16-3/8	0,00015	2,28	0,3125
XTD10i-XT3	XTD10i-BT	3/8-1/2	0,00015	2,28	0,500
XTD12i-XT3	XTD12i-BT	1/2-5/8	0,00015	2,44	0,500
XTD16i-XT3	XTD16i-BT	5/8-3/4	0,00015	2,44	0,750
XTD20i-XT3	XTD20i-BT	3/4-1,0	0,00015	2,62	0,750
XTD25i-XT3	XTD25i-BT	1-1 3/8	0,00015	2,62	1,375
XTD35i-XT3	XTD35i-BT	1 3/8-2	0,00015	3,15	1,375
XTD50i-XT3	XTD50i-BT	2-2 5/8	0,00020	3,15	2,625
XTD65i-XT3	XTD65i-BT	2 5/8-3 1/4	0,00020	3,15	2,625
XTD80i-XT3	XTD80i-BT	3 1/4-4	0,00020	3,94	3,250
XTD100i-XT3	XTD100i-BT	4,0-5,0	0,00025	4,53	5,000
XTD125i-XT3	XTD125i-BT	5,0-6,0	0,00025	4,53	5,000
XTD150i-XT3	XTD150i-BT	6,0-7,0	0,00030	4,53	7,000
XTD175i-XT3	XTD175i-BT	7,0-8,0	0,00030	4,53	7,000
XTD200i-XT3	XTD200i-BT	8,0-9,0	0,00030	4,65	9,000
XTD225i-XT3	XTD225i-BT	9,0-10,0	0,00030	4,65	9,000
XTD250i-XT3	XTD250i-BT	10,0-11,0	0,00035	4,65	11,000
XTD275i-XT3	XTD275i-BT	11,0-12,0	0,00035	4,65	11,000

AFFICHEUR DIGITAL UNIQUEMENT

Afficheur digital	Afficheur digital (avec Bluetooth)
XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTDU2-XT3	XTDU2-BT
XTDU6-XT3	XTDU6-BT
XTDU6-XT3	XTDU6-BT
XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTDU10-XT3	XTDU10-BT
XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTDU20-XT3	XTDU20-BT
XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTDU50-XT3	XTDU50-BT
XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTDU100-XT3	XTDU100-BT
XTDU200-XT3	XTDU200-BT
XTDU200-XT3	XTDU200-BT
XTDU200-XT3	XTDU200-BT

JEUX DE MICROMÈTRES fournis avec un afficheur digital, les têtes de mesure et les bagues étalons avec certificats UKAS

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (pouce)
SXTD1M-XT3	SXTD1M-BT	2,0-6,0	5	3	SXTD1i-XT3	SXTD1i-BT	0,080-0,250
SXTD3M-XT3	SXTD3M-BT	6,0-10,0	2	1	SXTD3i-XT3	SXTD3i-BT	1/4-3/8
SXTD4M-XT3	SXTD4M-BT	10,0-20,0	3	2	SXTD4i-XT3	SXTD4i-BT	3/8-3/4
SXTD5M-XT3	SXTD5M-BT	20-50	3	2	SXTD5i-XT3	SXTD5i-BT	3/4-2,0
SXTD6M-XT3	SXTD6M-BT	50-100	3	2	SXTD6i-XT3	SXTD6i-BT	2,0-4,0
SXTD7M-XT3	SXTD7M-BT	100-150	2	1	SXTD7i-XT3	SXTD7i-BT	4,0-6,0
SXTD8M-XT3	SXTD8M-BT	150-200	2	1	SXTD8i-XT3	SXTD8i-BT	6,0-8,0
SXTD9M-XT3	SXTD9M-BT	100-200	4	2	SXTD9i-XT3	SXTD9i-BT	4,0-8,0

BUTÉE DE PROFONDEUR

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

JEUX DE MICROMÈTRES fournis avec plusieurs afficheurs digitaux, les têtes de mesure et les bagues étalons avec certificats UKAS

Référence	Référence (avec Bluetooth)	Capacité (mm)	Têtes de mesure	Bagues étalons	Note
SXTD3U-XT3	SXTD3U-BT	6,0-10,0	2	1	fourni avec 2 afficheurs digitaux
SXTD4U-XT3	SXTD4U-BT	10,0-20,0	3	2	fourni avec 2 afficheurs digitaux
SXTD5U-XT3	SXTD5U-BT	20-50	3	2	fourni avec 2 afficheurs digitaux
SXTD6U-XT3	SXTD6U-BT	50-100	3	2	fourni avec 2 afficheurs digitaux

SXTD5M-XT3

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