



TRIMOS SYLVAC

Métrieologie

Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller

Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com

www.menegon-metrologie.com

Bestsellers 2015

PRESENTATION

Depuis 1984, TRIMOS SYLVAC METROLOGIE occupe une position de leader dans la mesure de précision.

Nous cherchons un contact étroit et durable avec le client. Celui-ci est notre partenaire principal, car qui d'autre que lui serait en mesure de nous assurer le succès à l'avenir ?

Toujours à portée de notre clientèle et en contact direct avec nos représentants, nous maintenons ainsi un service après-vente à votre disposition sur tout le territoire français.

TRIMOS SYLVAC METROLOGIE

Représentant Sud Ouest
JEAN LOUIS MENEGON

Tél 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com



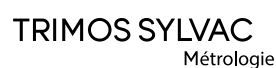
Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

SOMMAIRE

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Pieds à coulisses	4
Jauges de profondeur	7
Micromètres	8
Mesure intérieure	10
Comparateurs digitaux	12
Comparateurs à levier	23
Kit M3 et comparateur low-cost	25
Supports de mesure Girod et Europe	26
Supports de mesure Sylvac	27
Jeux et cales individuelles	29
Jeux et piges individuelles	31
Tampons et bagues lisses	33
Unités d'affichage et multiplexeurs	62
Palpeurs de mesure capacitifs et inductifs	66
Colonnes de mesure et marbres	68
Système de mesure et de comparaison	75
Bancs de mesure	76
Mesure d'alésage	80
Gamme Bluetooth® & « Plus précis »	82



DÈS
119 EUR

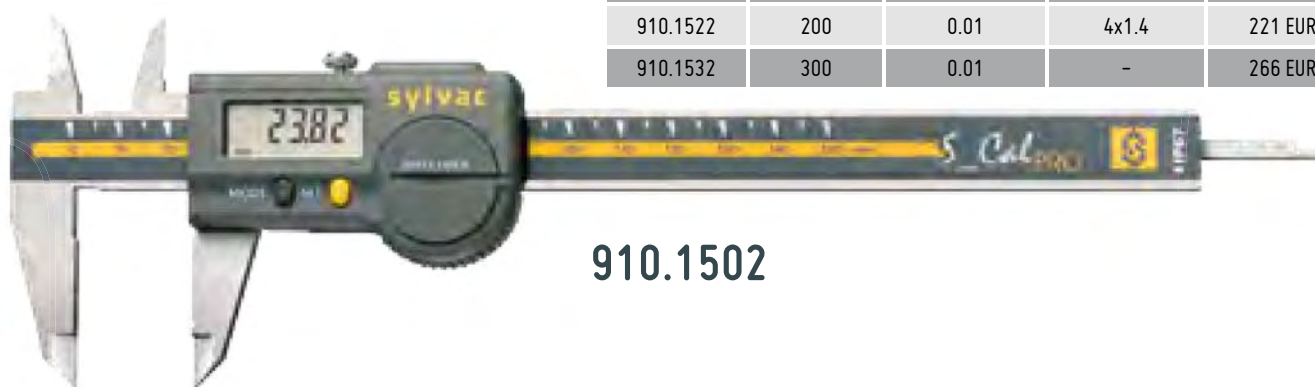
S_Cal PRO & PRO μ m

Pieds à coulisse professionnels protégés IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau.

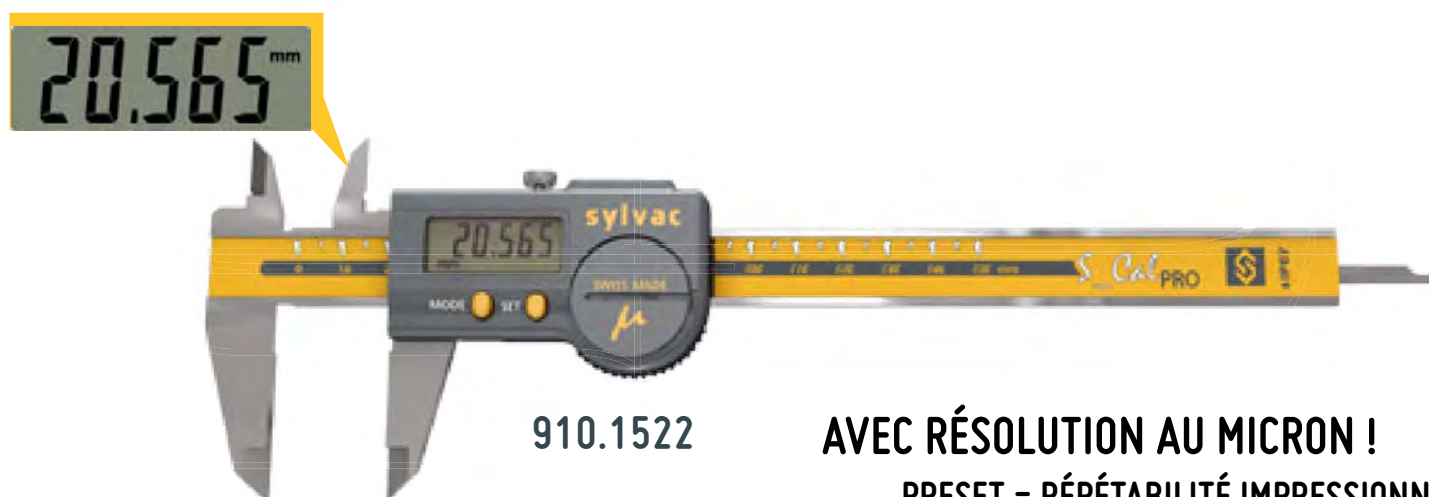
LA RÉFÉRENCE

Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
910.1502	150	0.01	4x1.4	119 EUR
910.1507	150	0.01	Ø 1.5	119 EUR
910.1522	200	0.01	4x1.4	221 EUR
910.1532	300	0.01	-	266 EUR



910.1502



910.1522

AVEC RÉOLUTION AU MICRON !
PRESET = RÉPÉTABILITÉ IMPRESSIONNANTE.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
910.9502	150	0.001	4x1.4	253 EUR
910.9507	150	0.001	Ø 1.5	253 EUR

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

IP67
DIN 862

S_Cal EVO Bluetooth®

Pied à coulisse Bluetooth® professionnel protégé IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau.

Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
810.1506	150	0.01	4x1.4	215 EUR
810.1516	150	0.01	Ø 1.5	215 EUR
810.1526	200	0.01	4x1.4	325 EUR
810.1536	300	0.01	-	401 EUR
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S			92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux			291 EUR



810.1506

MODULE BLUETOOTH® INTÉGRÉ !

PROMOTION SOFTWARE GRATUIT !

Achetez 1x pied à coulisse Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux light gratuits !

800.0020.10



Achetez 3x pieds à coulisse Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux gratuits !

800.0021.10



DÈS

215 EUR



Sylvac BT Smart App

Bluetooth®
SMART **IP67**
DIN 862

DÈS
1'490 EUR

NEW

UL4 Bluetooth®

Nouvelle version de notre pied à coulisse ultra-léger pour la mesure de grandes dimensions externes et internes jusqu'à 3000mm. Perche en aluminium renforcée, grand affichage avec Bluetooth® intégré, système de contrôle de la force et longs becs de 200mm en acier trempé.

3m = 3.3 kg

**PIED À COULISSE
ULTRA-LÉGER**

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.1404	0-400	20	30	1'490 EUR
811.1406	0-600		40	1'675 EUR
811.1410	0-1000		50	1'999 EUR
811.1415	0-1500		90	2'865 EUR
811.1420	0-2000	30	120	3'927 EUR
811.1425	0-2500		150	5'203 EUR
811.1430	0-3000		200	5'808 EUR



Référence	Description	Prix tarif
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S	92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux	291 EUR

**IP67
DIN 862**

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

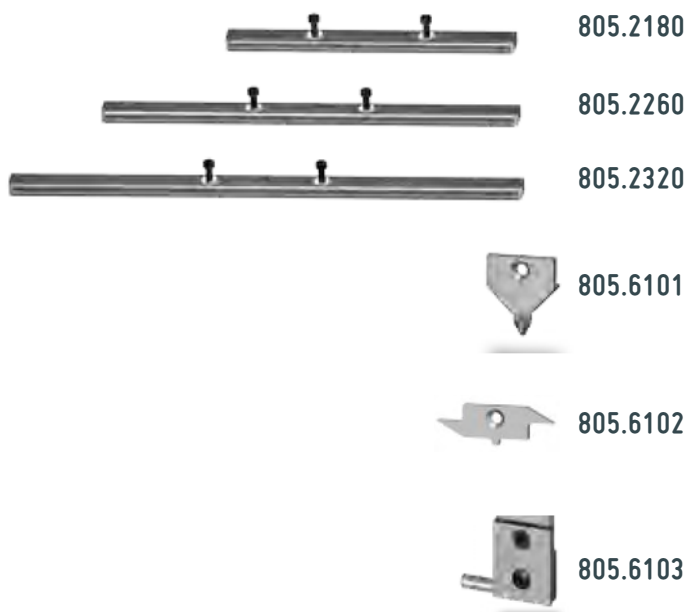
S_Depth PRO

Jauge de profondeur avec fonction PRESET, détection automatique du sens de mesure et introduction de la constante pour touches cylindriques ou sphériques. Touches interchangeables et ponts de mesure inclus.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Prix tarif
805.6005	300	30	10	599 EUR
805.6006	600	40	10	795 EUR

Accessoires

Référence	Description	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix tarif
805.2180	Pont additionnel	180	8	121 EUR
805.2260	Pont additionnel	260	8	159 EUR
805.2320	Pont additionnel	320	8	183 EUR
805.6101	Touche M2.5 à bille Ø2	-	-	77 EUR
805.6102	Touche Up&Down	-	-	105 EUR
805.6103	Touche avec goupille Ø4mm	-	-	97 EUR



DÈS
304 EUR

S_Mike PRO

Micromètres professionnels protégés IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de la **broche non-tournante**. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*). **Déplacement rapide de la broche (12mm/tour)**. Haute répétabilité, l'opérateur ne peut pas influencer le résultat de la mesure. Disponibles en plusieurs versions avec différentes touches.



**RÉPÉTABILITÉ
EXCEPTIONNELLE !**

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
903.0300	0-30	Ø 6.5	304 EUR
903.0600	30-66	Ø 6.5	501 EUR
903.1000	66-102	Ø 6.5	635 EUR
903.1360	100-136	Ø 6.5	1'401 EUR
903.1600	125-161	Ø 6.5	1'516 EUR
903.1300	0-102 (3x instr.)	Ø 6.5	1'306 EUR
910.1301	1x caliper + 1x mike	-	538 EUR

134 EUROS D'ÉCONOMIE À L'ACHAT DU PACK !
33 EUROS D'ÉCONOMIE À L'ACHAT DU PACK !

DÉCOUVREZ LES SETS DE MICROMÈTRES

Set de 3 micromètres de 0 - 102mm ou set avec un pied à coulisse, 1 micromètre et un stand micromètre.



Set 910.1301



Set 903.1300

IP67
DIN 862

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



DÉPLACEMENT RAPIDE
12MM/TOUR

S_Mike PRO Knife & Ø2mm

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
903.0301	0-25	Ø 2	619 EUR
903.0302	0-25	0.75x6.5	773 EUR



S_Mike PRO Disk

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
903.0303	0-30	Ø 25	1'274 EUR



S_Mike PRO Flat-Ball & Ball-Ball

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
903.0304	0-30	Ø 7 plat & Ø 7 sphérique	638 EUR
903.0305	0-30	2x Ø 7	667 EUR



MAINTENANT AVEC
BLUETOOTH® INTÉGRÉ !

S_Mike PRO Bluetooth®

Notre populaire micromètre est désormais disponible en version Bluetooth® intégré.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
903.0306	0-30	Ø 6.5	446 EUR
903.0606	30-66	Ø 6.5	608 EUR
903.1006	66-102	Ø 6.5	742 EUR
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S		92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux		291 EUR



DÈS
915 EUR

**IDÉAL POUR LA
MESURE INTÉRIEURE**



XT3D



SUR DEMANDE. TÊTES SPÉCIALES

X_treme **XT3D & XT3H Proximity**

Instruments pour mesure intérieure avec large capacité de mesure de Ø2 à 300mm. Tous les instruments sont **livrés avec les bagues d'étalonnage et certificats UKAS.**

Les X_treme sont IP67. Sur demande : têtes, rainures, fentes, fils, cannelures spéciaux.

Référence XT3D	Référence XT3H	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif XT3D	Prix tarif XT3H
950.5011	954.5011	Ø 6-8	915 EUR	1'138 EUR
950.5012	954.5012	Ø 8-10	915 EUR	1'113 EUR
950.5013	954.5013	Ø 10-12.5	926 EUR	1'175 EUR
950.5014	954.5014	Ø 12.5-16	938 EUR	1'192 EUR
950.5015	954.5015	Ø 16-20	938 EUR	1'264 EUR
950.5016	954.5016	Ø 20-25	1'126 EUR	1'348 EUR
950.5017	954.5017	Ø 25-35	1'294 EUR	1'464 EUR
950.5018	954.5018	Ø 35-50	1'646 EUR	1'502 EUR
950.5019	954.5019	Ø 50-65	1'497 EUR	1'540 EUR
950.5020	954.5020	Ø 65-80	1'497 EUR	1'540 EUR
950.5021	954.5021	Ø 80-100	1'578 EUR	1'642 EUR
951.5103	955.5103	Set Ø 6-10	1'264 EUR	1'382 EUR
951.5104	955.5104	Set Ø 10-20	1'547 EUR	1'587 EUR
951.5105	955.5105	Set Ø 20-50	2'174 EUR	2'059 EUR
951.5106	955.5106	Set Ø 50-100	2'410 EUR	2'277 EUR
-	955.5115	Set Ø 20-100m	-	3'393 EUR



XT3H

X_treme XT3D & XT3H Bluetooth®

Nouvelle version de notre X_treme, redesigné en versions Bluetooth®. Protection IP67 contre l'eau et les huiles de coupe. Les sets inclus l'instrument, les têtes,

Livrés avec bagues d'étalonnage et certificats UKAS.

Instruments individuels sur demande.

DÈS

1'253 EUR

NEW

Référence XT3D	Référence XT3H	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif XT3D	Prix tarif XT3H
951.6103	955.6103	Set Ø 6-10	1'253 EUR	1'296 EUR
951.6104	955.6104	Set Ø 10-20	1'497 EUR	1'514 EUR
951.6105	955.6105	Set Ø 20-50	2'031 EUR	1'955 EUR
951.6106	955.6106	Set Ø 50-100	2'249 EUR	2'176 EUR

Bluetooth®
SMART



XT3H



XT3D

**MAINTENANT AVEC
BLUETOOTH® INTÉGRÉ !**



981.7111

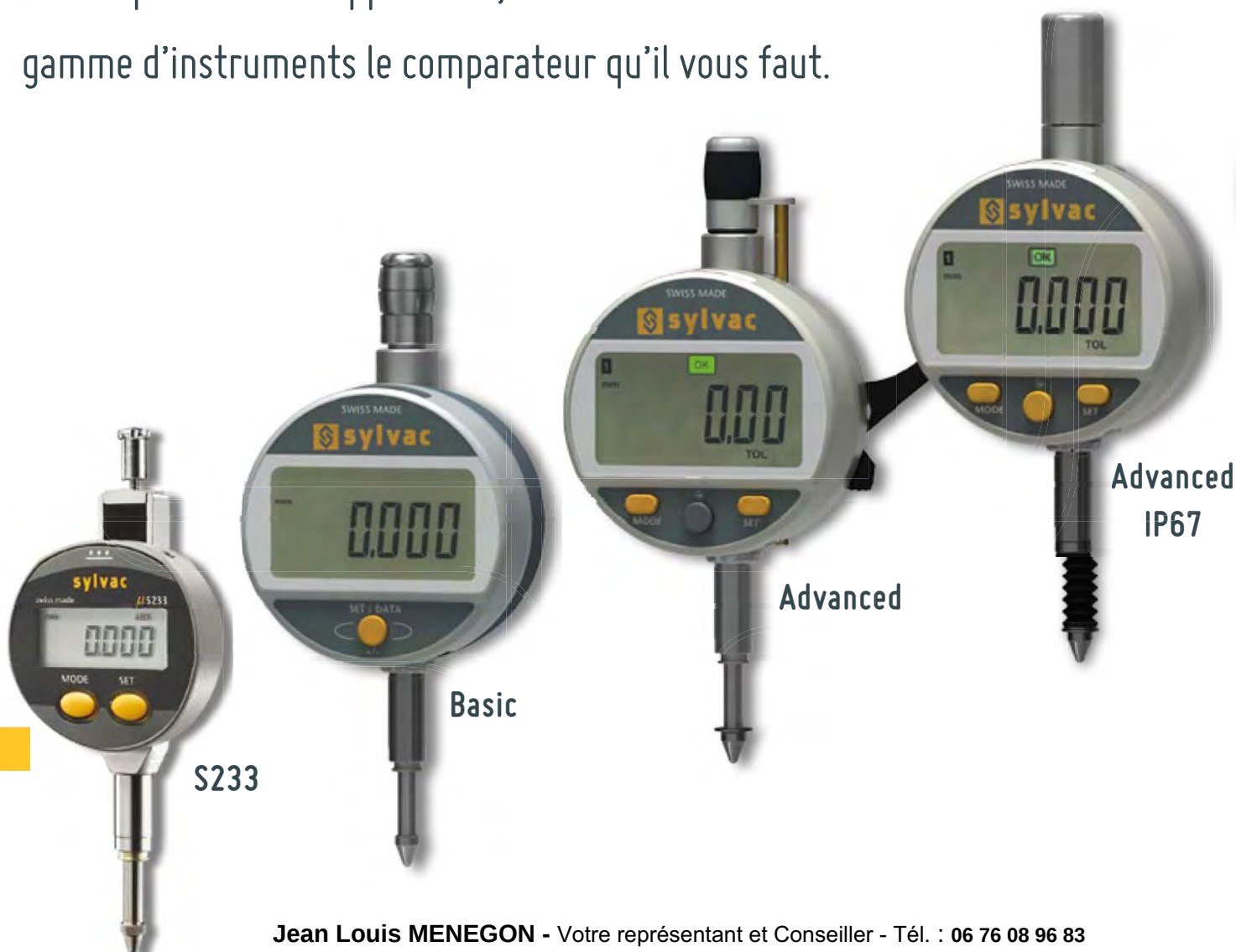
IP67

Référence	Description	Prix tarif
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S	92 EUR
981.7111	Sylconnect Licence Dongle pour PC Windows	475 EUR

DÈS
139 EUR

S_Dial **SERIES**

Sylvac est fier de vous présenter la plus grande sélection de comparateurs digitaux S_Dial Series. Les comparateurs Sylvac sont bien connus pour leur qualité et leur fiabilité, mais sont aussi les plus précis et les plus innovants du marché. Peu importe votre application, vous trouverez dans cette gamme d'instruments le comparateur qu'il vous faut.



TOUS NOS COMPARATEURS ONT UNE SORTIE DE DONNÉES



TOUTE LA GAMME S_DIAL WORK ET PRO EST PROGRAMMABLE !

DÈS
217 EUR

FAIBLE ENCOMBREMENT !

Ø DU CADRAN : 44MM.

Analogique



Standard,
avec soufflet



S_Dial 233 Standard, vertical, analog

Quand la taille devient un facteur déterminant, nos comparateurs mini sont la solution ! Avec leur diamètre extérieur de 44mm seulement, les S233 sont faits pour toutes sortes d'applications dans de petits espaces. Protégés IP65, les mini comparateurs peuvent être utilisés dans les ateliers ou montés sur des cadres spéciaux. Disponibles en différentes versions.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
905.4140	Vertical	5	0.01	10	395 EUR
905.4540	Vertical	5	0.001	5	459 EUR
905.4511	Analogique	5	0.001	4	366 EUR
905.4515	Analogique avec soufflet	5	0.001	4	374 EUR
905.4121	Standard	12.5	0.01	10	217 EUR
905.4125	Standard avec soufflet	12.5	0.01	10	266 EUR
905.4521	Standard	12.5	0.001	5	318 EUR
905.4525	Standard	12.5	0.001	5	382 EUR
905.4527	Standard	12.5	0.001	5	394 EUR



Vertical

S_Dial WORK Basic

Comparateur digital robuste de haute qualité protégé contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de l'axe. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)

Fonction assignée au bouton central programmable par PC.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.1201	12.5	0.01	10	224 EUR
805.1301	12.5	0.001	4	274 EUR
805.1401	25	0.01	10	257 EUR
805.1501	25	0.001	5	264 EUR
805.1601	50	0.01	20	412 EUR
805.1621	50	0.001	7	488 EUR

DÈS

224 EUR

805.1601

**FACILE À UTILISER,
UN BOUTON, UNE FONCTION**

805.1301

**MEILLEUR RATIO QUALITÉ/PRIX
SUR LE MARCHÉ.**



DÈS
291 EUR

**TOUT-EN-UN !
MEILLEURE PRÉCISION SUR LE MARCHÉ !**

S_Dial WORK Advanced

Le comparateur le plus précis du marché. Toutes fonctions et caractéristiques intégrées : précision, large choix de fonctions, indication des tolérances LEDs, facteur de multiplication, etc. Existe en version 12.5 à 150mm et en deux résolutions, 0.01 ou 0.001mm.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5201	Advanced	12.5	0.01	10	291 EUR
805.5301	Advanced	12.5	0.001	3	343 EUR
805.5401	Advanced	25	0.01	10	487 EUR
805.5501	Advanced	25	0.001	4	378 EUR
805.5601	Advanced	50	0.01	20	641 EUR
805.5621	Advanced	50	0.001	5	659 EUR
805.5641	Advanced	100	0.01	20	800 EUR
805.5661	Advanced	100	0.001	6	864 EUR
805.5671	Advanced	150	0.01	20	1'042 EUR
805.5681	Advanced	150	0.001	10	1'153 EUR

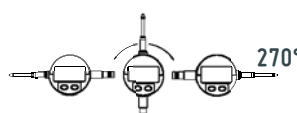


805.5301



805.5201

**2 RÉOLUTIONS :
0.01 OU 0.001MM !**



S_Dial WORK Advanced IP67

Le comparateur le plus précis du marché, protégé IP67 contre l'eau et les huiles de coupe. Toutes fonctions et caractéristiques intégrées : précision, large choix de fonctions, indication des tolérances LEDs, facteur de multiplication, etc.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5305	Adv. IP67	12.5	0.001	3	472 EUR
805.5505	Adv. IP67	25	0.001	4	541 EUR
805.5625	Adv. IP67	50	0.001	5	797 EUR

MEILLEURE PRÉCISION SUR LE MARCHÉ !

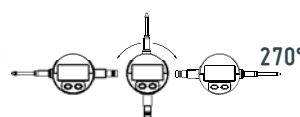


805.5305



805.5625

**PROTECTION CONTRE L'EAU
ET LES HUILES DE COUPE !**



DÈS
491 EUR

**ANTENNE INTÉGRÉE,
SANS SURCÔÛTS !**



S_Dial WORK Advanced Bluetooth®

La technologie Bluetooth® est devenue commune, mais Sylvac en a fait quelque chose d'exceptionnel pour l'atelier ! Les comparateurs Advanced Bluetooth® sont équipés d'une batterie CR2032 et peuvent transmettre des milliers de données par technologie Bluetooth® sur PC ou sur des appareils durant des semaines.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.6301	Advanced BT	12.5	0.001	3	491 EUR
805.6501	Advanced BT	25	0.001	4	526 EUR
805.6621	Advanced BT	50	0.001	5	889 EUR
805.6661	Advanced BT	100	0.001	6	1'326 EUR



805.6661

PROMOTION SOFTWARE GRATUIT !

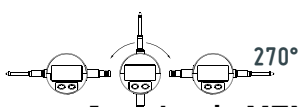
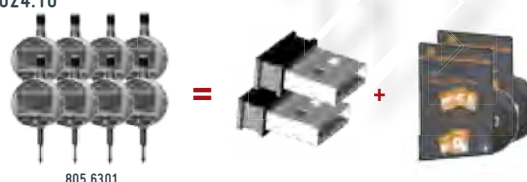
Achetez 2x comparateurs Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux Light !
800.0022.10



Achetez 4x comparateurs Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux !
800.0023.10



Achetez 8x comparateurs Bluetooth® et recevez un 2 dongles et un 2 Vmux !
800.0024.10



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

S_Dial WORK Nano & Nano Bluetooth®

Comparateur digital robuste de haute qualité protégé contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de l'axe. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)
Fonction assignée au bouton central programmable par PC.

DÈS

512 EUR

**PRÉCISION D'UN PALPEUR
DANS UN COMPAREUR !**

**LE PLUS PRÉCIS DU MARCHÉ AVEC
RÉSOLUTION 0.1**

µm !

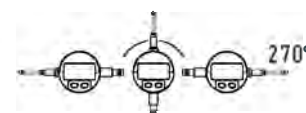
Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5306	Nano	12.5	0.0001	1.8	512 EUR
805.5506	Nano	25	0.0001	2.2	545 EUR
805.6306	Nano BT	12.5	0.0001	1.8	578 EUR
805.6506	Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR



805.6306



805.5506





DÈS
420 EUR

NEW

S_Dial WORK Analog-Nano Bluetooth®

Tirez profit des toutes les caractéristiques et fonctions du S_Dial WORK Analog et Analog Nano Bluetooth®, avec échelle analog incluse permettant de voir facilement la direction de mesure et de trouver le point de rebroussement.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5307	Analog	12.5	0.001	3	420 EUR
805.5507	Analog	25	0.001	4	458 EUR
805.6307	Ana. Nano BT	12.5	0.0001	1.8	614 EUR
805.6507	Ana. Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR

NEW !
NEW !

ECHELLE ANALOGUE
INCLUE SUR L'ÉCRAN !

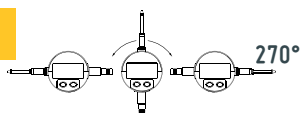


805.6307



LE PLUS PRÉCIS DU
MARCHÉ AVEC
RÉSOLUTION 0.1µm !

805.5507



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

S_Dial PRO Basic

Comparteur résolution 0.1 micron avec incroyable précision sur toute la course de mesure de 25/50/100 mm. Disponible en version sans ressort faible pression et avec diamètre de fixation 8 et 25 mm au choix.



DÈS

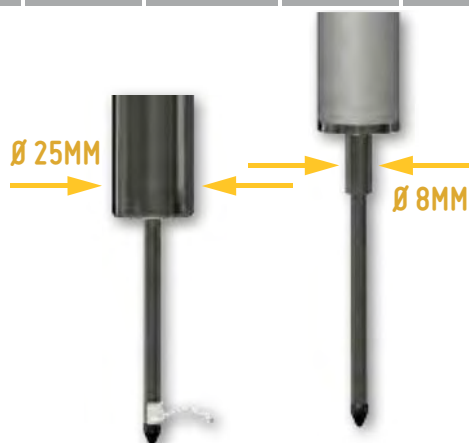
1'220 EUR

Référence	Etendue de mesure (mm)	Force de mesure (N)	Erreur max. (µm)	Fixation (mm)	Prix tarif
805.8501	25	0.75 - 1.00	1.3	ø8 h6	1'220 EUR
805.8502	25	0.30	1.3	ø8 h6	1'220 EUR
805.8601	50	0.85 - 1.2	1.5	ø8 h6	1'229 EUR
805.8602	50	0.85 - 1.2	1.5	ø25 g7	1'229 EUR
805.8701	50	0.40	1.5	ø8 h6	1'229 EUR
805.8702	50	0.40	1.5	ø25 g7	1'229 EUR
805.8661	100	0.90 - 1.30	2.2	ø8 h6	1'500 EUR

AVEC RESSORT !

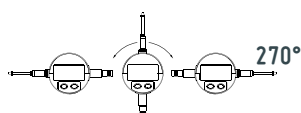
AVEC RESSORT !
AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !



RÉSOLUTION 0.1 MICRON.

**COMPARATEUR LONGUE COURSE
DE HAUTE PRÉCISION !**
ALIMENTÉ PAR PILE STANDARD CR2032



Supports de comparateurs en p.29 !



805.8602





sylvac

SWISS
MADE

DÈS

299 EUR

UNIQUE SUR LE MARCHÉ



S_Dial S234

Comparateur à levier qui présente un affichage digital et analogique et une électronique résistante à l'eau et aux huiles de coupe (IP65). Cadran orientable sur 360° et mise à zéro temporisée. Possibilité de sortie de données en RS232 ou USB, combinée avec alimentation externe. Livré avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur de la touche (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
905.4321	0.8	12.5	0.001	10	299 EUR
905.4322	0.5	36.5	0.001	10	374 EUR



COMPARATEUR À LEVIER
AVEC AFFICHAGE DIGITAL ET ANALOGIQUE

GIROD

GT 2252, 2452, 2272, 2472, 1252, 1253, 1254, 1452, 1453 & 1454

Comparateurs à levier avec exécution horizontale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 2252	1.6	23	0.01	28.4	156 EUR
GT 2452	1.6	23	0.01	38.4	143 EUR
GT 1252	0.8	12	0.01	27.4	88 EUR
GT 1253	0.2	12	0.002	27.4	111 EUR
GT 1254	0.5	36	0.01	27.4	124 EUR
GT 1452	0.8	12	0.01	37	104 EUR
GT 1453	0.2	12	0.002	37	122 EUR
GT 1454	0.5	36	0.01	37	141 EUR
GT 1456	0.140	12	0.001	37	138 EUR

DÈS

88 EUR



GT 1456

PALPEUR PLUS LONG QUE LES 0.001MM DU MARCHÉ !

NEW !

EXÉCUTION HORIZONTALE.

**EXÉCUTION HORIZONTALE.
NOUVEAUX MODÈLES XL & XXL !**



LA PLUS GRANDE COURSE ET LA PLUS GRANDE AMPLIFICATION DU MARCHÉ !

GT 4262, 4264, 4462, 2253, 2453 & 4464

Comparateurs à levier avec exécution horizontale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

GT 4462



NEW !

NEW !

NEW !

NEW !

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 4262	2.000	18	0.01	27.4	148 EUR
GT 4264	4.000	38	0.01	27.4	201 EUR
GT 4462	2.000	18	0.01	37	174 EUR
GT 4464	4.000	38	0.01	37	234 EUR
GT 2253	0.400	12	0.002	27.4	164 EUR
GT 2453	0.400	12	0.002	37	149 EUR

GIROD

DÈS
129 EUR

GT 1292

GT 1292, 1293, 1294, 1492, 1493 & 1494

Comparteurs à levier avec exécution parallèle.

Livrés avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 1292	0.8	12	0.01	27.4	129 EUR
GT 1293	0.2	12	0.002	27.4	200 EUR
GT 1294	0.5	36	0.01	27.4	228 EUR
GT 1492	0.8	12	0.01	37	144 EUR
GT 1493	0.2	12	0.002	37	168 EUR
GT 1494	0.5	36	0.01	37	192 EUR

EXÉCUTION PARALLÈLE.

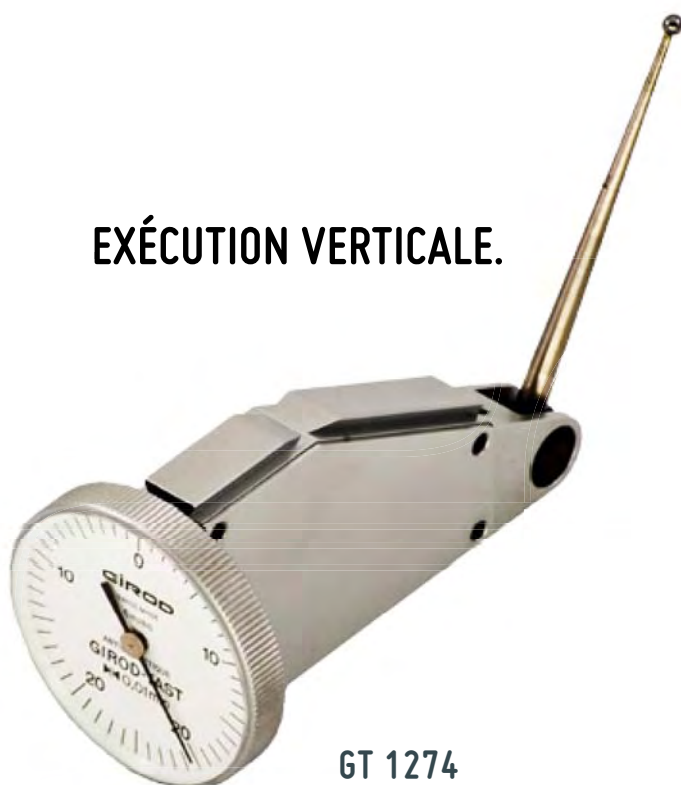
GT 1272, 1273, 1274, 1472, 1473 & 1474

Comparteurs à levier avec exécution verticale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

EXÉCUTION VERTICALE.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 1272	0.8	12	0.01	27.4	119 EUR
GT 1273	0.2	12	0.002	27.4	188 EUR
GT 1274	0.5	36	0.01	27.4	211 EUR
GT 1472	0.8	12	0.01	37	132 EUR
GT 1473	0.2	12	0.002	37	157 EUR
GT 1474	0.5	36	0.01	37	178 EUR
GT 2272	1.6	23	0.01	28.4	196 EUR
GT 2472	1.6	23	0.01	38.4	216 EUR



GT 1274

DÈS

30 EUR

Kit M3

Support pour le contrôle de comparateurs qui permet de contrôler des comparateurs digitaux ou analogiques jusqu'à 50mm de course et des comparateurs à levier.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
809.1303	Kit M3 palpeur 10mm	0.6	8'029 EUR
809.1301	Kit M3 palpeur 25mm	0.8	8'530 EUR
809.1302	Kit M3 S_Dial PRO 50mm	1.5	10'110 EUR

**D50S PRO + PALPEUR 10, 25 OU S_DIAL PRO 50MM
& LOGICIEL SYCOPRO II INTÉGRÉS.**



NEW



Comparateur mécanique

Comparateur mécanique, robuste avec 10mm de course.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Fixation (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
120 001	10	Ø8h6	0.01	58	30 EUR

NEW !

MEILLEUR PRIX SUR LE MARCHÉ !

GIROD

165 EUR



Mini support magnétique

Support magnétique avec base magnétique cylindrique sans coupure magnétique.

Référence	Base (mm)	Tige verticale (mm)	Bras (mm)	Force (kg)	Prix tarif
GT 3942 R	30	100	100	15	165 EUR

QUALITÉ SUISSE.
BASE CYLINDRIQUE

Vés magnétiques de mesure et de serrage

Vés magnétiques avec précision de 0.004mm, faces adhérentes magnétiques et conditionnement en carton.

Référence	Base (mm)	Acier	Ø arbres (mm)	Prix tarif
0527 101	80x67x96	Spécial	06-66	365 EUR
0527 102	100x70x96	Spécial	6-70	510 EUR
0527 107	80x67x96	Spécial trempé	06-66	462 EUR
0527 108	100x70x96	Spécial trempé	6-70	630 EUR
0527 104	80x67x96	Spécial	06-66	729 EUR
0527 105	100x70x96	Spécial	6-70	1'018 EUR
0527 110	80x67x96	Spécial trempé	06-66	922 EUR
0527 111	100x70x96	Spécial trempé	6-70	1'260 EUR

QUALITÉ EUROPÉENNE.
PRÉCISION 0.004MM





sylvac

**SWISS
MADE**

Supports de mesure

Sélection de supports de mesure permettant la fixation des palpeurs et des comparateurs. Fixation par Ø8mm ou queue d'arronde sur support magnétique.

DÈS

373 EUR

Référence	Modèle	Dimensions base (mm)	Fixation comparateur Ø(mm)	Dist. colonne. axe-comp. (mm)	Capacité de mesure (mm)	Prix tarif
908.1201	Magnétique	70x46x65	8	-	-	373 EUR
908.1209	Fonte, table céramique	85x85x25	8	78	0 - 115	912 EUR

SUPPORTS UNIVERSELS !



908.1201

908.1209



sylvac



DÈS

457 EUR

NEW

808.1206



SUPPORTS UNIVERSELS !

808.1204



808.1203



808.1202



Supports de mesure

Nouveaux supports pour comparateurs avec base en granit. Fixation pour comparateurs Ø8 ou Ø25mm et colonnes en acier chromé Ø25 ou Ø35mm.

Référence	Modèle	Dimensions base (mm)	Fixation comparateur Ø(mm)	Dist. colonne. axe-comp. (mm)	Capacité de mesure (mm)	Prix tarif
808.1204	granit	300x210x60	8	115	0 - 260	1'013 EUR
808.1205	granit	300x210x60	25	115	0 - 260	1'046 EUR
808.1206	granit	100x150x40	8	70	0 - 190	457 EUR
808.1207	granit	100x150x40	8	70	0 - 260	490 EUR
808.1202	granit	140x240x40	25	115	0 - 260	831 EUR
808.1203	granit	140x240x40	8	70	0 - 260	820 EUR
808.1201	granit	140x240x40	8	115	0 - 260	820 EUR

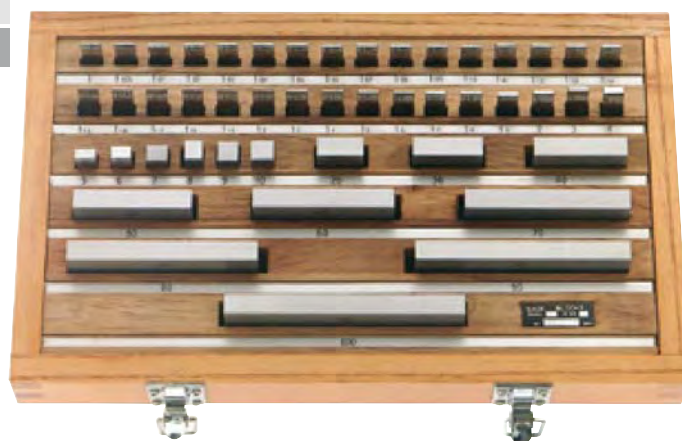
DÈS
138 EUR

Jeux de cales étalons en acier

Jeux de cales étalons en acier spécial, trempé.

Livable en jeux ou individuellement.

Référence	Nombre de cales	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2
150.001	32	358 EUR	242 EUR	138 EUR
150.002	47	537 EUR	330 EUR	220 EUR
150.003	87	798 EUR	537 EUR	317 EUR
150.004	103	1018 EUR	647 EUR	385 EUR



**TOUTES NOS CALES SONT AUSSI
LIVRABLES INDIVIDUELLEMENT !**

Jeux de cales étalons

Jeux de cales étalons en céramique ou carbure.

Avec certificat de contrôle UKAS.



Référence	Nombre de cales	Type	Prix tarif Classe 1
150.101	32	Céramique	1'622 EUR
150.102	47	Céramique	2'283 EUR
150.103	103	Céramique	4'536 EUR
150.104	32	Carbure	989 EUR
150.105	47	Carbure	1'417 EUR
150.106	103	Carbure	2'818 EUR

DÈS
7 EUR

DISPONIBLES À LA PIÈCE



Cales individuelles

Cales-étalons individuelles.

Dimensions	Acier (A)			Céramique (CE)			Carbure (CA)		
	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2
0.5	18 EUR	13 EUR	7 EUR	35 EUR	29 EUR	24 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
1.0	14 EUR	9 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
1.0005	14 EUR	9 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
1.001 - 1.009 (0.001)	16 EUR	11 EUR	7 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
1.01 - 1.49 (0.01)	15 EUR	10 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	22 EUR	22 EUR
1.5 - 1.9 (0.1)	15 EUR	10 EUR	6 EUR	31 EUR	26 EUR	23 EUR	40 EUR	32 EUR	25 EUR
2.0 - 5.0 (0.5)	14 EUR	9 EUR	6 EUR	36 EUR	32 EUR	29 EUR	40 EUR	32 EUR	25 EUR
5.5 - 10 (0.5)	15 EUR	10 EUR	7 EUR	47 EUR	42 EUR	36 EUR	41 EUR	36 EUR	28 EUR
10.5 - 15 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	59 EUR	50 EUR	43 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
15.5 - 20 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	80 EUR	73 EUR	68 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
20.5 - 25.0 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	106 EUR	88 EUR	78 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
30	22 EUR	14 EUR	9 EUR	131 EUR	92 EUR	84 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
40	24 EUR	15 EUR	9 EUR	148 EUR	112 EUR	98 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
50	25 EUR	16 EUR	10 EUR	162 EUR	132 EUR	103 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
60	28 EUR	17 EUR	11 EUR	189 EUR	146 EUR	131 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
70	31 EUR	18 EUR	12 EUR	208 EUR	159 EUR	145 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
75	33 EUR	20 EUR	13 EUR	208 EUR	159 EUR	145 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
80	35 EUR	22 EUR	14 EUR	236 EUR	194 EUR	163 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
90	36 EUR	23 EUR	15 EUR	276 EUR	212 EUR	190 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
100	38 EUR	25 EUR	17 EUR	313 EUR	236 EUR	202 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
125	97 EUR	61 EUR	49 EUR	---	---	---	---	---	---
150	146 EUR	88 EUR	61 EUR						
175	193 EUR	110 EUR	76 EUR						
200	223 EUR	130 EUR	101 EUR						
250	256 EUR	156 EUR	116 EUR						
300	281 EUR	179 EUR	138 EUR						
350	317 EUR	245 EUR	220 EUR						
400	344 EUR	242 EUR	193 EUR						
450	385 EUR	314 EUR	286 EUR						
500	413 EUR	275 EUR	226 EUR						
550	501 EUR	385 EUR	347 EUR						
600	715 EUR	413 EUR	317 EUR						
700	798 EUR	495 EUR	344 EUR						
800	963 EUR	550 EUR	413 EUR						
900	1'265 EUR	688 EUR	523 EUR						
1000	1'513 EUR	825 EUR	605 EUR						

Jeux de piges de contrôle avec manche

Jeux de piges de contrôle avec manche.

Livrés avec PV (sur demande, majorant un supplément)



Référence	Diamètre (mm)	Progression (mm)	Tolérances (mm)	Nombre de piges	Prix tarif
D-PIGE-0.50-1.00	Ø 0.50-1.00	0.01	±0.002	51	383 EUR
D-PIGE-1.01-2.00	Ø 1.01-2.00	0.01	±0.002	100	383 EUR
D-PIGE-2.01-3.00	Ø 2.01-3.00	0.01	±0.002	100	383 EUR
D-PIGE-3.01-4.00	Ø 3.01-4.00	0.01	±0.002	100	383 EUR
D-PIGE-4.01-5.00	Ø 4.01-5.00	0.01	±0.002	100	383 EUR
D-PIGE-5.01-6.00	Ø 5.01-6.00	0.01	±0.002	100	410 EUR
D-PIGE-6.01-7.00	Ø 6.01-7.00	0.01	±0.002	100	410 EUR
D-PIGE-7.01-8.00	Ø 7.01-8.00	0.01	±0.002	100	430 EUR
D-PIGE-8.01-9.00	Ø 8.01-9.00	0.01	±0.002	100	445 EUR
D-PIGE-9.01-10.00	Ø 9.01-10.00	0.01	±0.002	100	455 EUR
D-PIGE-10.01-11.00	Ø 10.01-11.00	0.01	±0.002	100	515 EUR
D-PIGE-11.01-12.00	Ø 11.01-12.00	0.01	±0.002	100	515 EUR

Jeux de piges de contrôle sans manche

Jeux de piges de contrôle sans manche.

Livrés avec PV (sur demande, majorant un supplément)

JEUX DE PIGES AVEC OU SANS MANCHES !

Référence	Diamètre (mm)	Progression (mm)	Tolérances (mm)	Nombre de piges	Prix tarif
D-PIGE-0.50-1.00SM	Ø 0.50-1.00	0.01	±0.002	51	252 EUR
D-PIGE-1.01-2.00SM	Ø 1.01-2.00	0.01	±0.002	100	294 EUR
D-PIGE-2.01-3.00SM	Ø 2.01-3.00	0.01	±0.002	100	294 EUR
D-PIGE-3.01-4.00SM	Ø 3.01-4.00	0.01	±0.002	100	294 EUR
D-PIGE-4.01-5.00SM	Ø 4.01-5.00	0.01	±0.002	100	294 EUR
D-PIGE-5.01-6.00SM	Ø 5.01-6.00	0.01	±0.002	100	343 EUR
D-PIGE-6.01-7.00SM	Ø 6.01-7.00	0.01	±0.002	100	343 EUR
D-PIGE-7.01-8.00SM	Ø 7.01-8.00	0.01	±0.002	100	343 EUR
D-PIGE-8.01-9.00SM	Ø 8.01-9.00	0.01	±0.002	100	357 EUR
D-PIGE-9.01-10.00SM	Ø 9.01-10.00	0.01	±0.002	100	357 EUR
D-PIGE-10.01-11.00SM	Ø 10.01-11.00	0.01	±0.002	100	530 EUR
D-PIGE-11.01-12.00SM	Ø 11.01-12.00	0.01	+0.002	100	530 EUR

DÈS
5 EUR

PIGES POUR LE CONTRÔLE DE PETITES DIMENSIONS OU MESURE D'ALÉSAGES.


AVEC MANCHE

Piges individuelles avec manche

Piges individuelles de contrôle pour petites mesure, en acier polis, particulièrement utiles pour la mesure des petits alésages et pour le test de pièces en atelier. Avec manche.

Livrés avec PV (sur demande, majorant un supplément)

Référence	Diamètre (mm)	Tolérances (mm)	Prix tarif
D-PIGE-Ø	Ø 0.50-1.00	±0.002	15 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 1.01-2.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 2.01-3.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 3.01-4.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 4.01-5.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 5.01-6.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 6.01-7.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 7.01-8.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 8.01-9.00	±0.002	11 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 9.01-10.00	±0.002	16 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 10.01-11.00	±0.002	16 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 11.01-12.00	±0.002	16 EUR

Piges individuelles sans manche

Piges individuelles de contrôle sans manche, Livrés avec PV (sur demande, majorant un supplément.)

Référence	Diamètre (mm)	Tolérances (mm)	Prix tarif
D-PIGE-Ø-SM	Ø 0.50-1.00	±0.002	8 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 1.01-2.00	±0.002	5 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 2.01-3.00	±0.002	5 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 3.01-4.00	±0.002	5 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 4.01-5.00	±0.002	5 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 5.01-6.00	±0.002	5.50 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 6.01-7.00	±0.002	5.50 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 7.01-8.00	±0.002	5.50 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 8.01-9.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 9.01-10.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 10.01-11.00	±0.002	8.50 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 11.01-12.00	±0.002	8.50 EUR


SANS MANCHE



DÈS

1'260 EUR

NEW

UNITÉ D'AFFICHAGE AVEC ECRAN TACTILE

COMPATIBLE AVEC LA PLUPART
DES PALPEURS DU MARCHÉ !



sylvac

HEIDENHAIN
Mitutoyo



Mahr

Magnescale



BOÎTIER EN ALUMINIUM
TRÈS ROBUSTE



Palpeurs capacitifs

Palpeurs inductifs

Palpeurs incrémentaux

Face avant

IP65

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DÈS

2'582 EUR

Unité d'affichage **D300S V2**

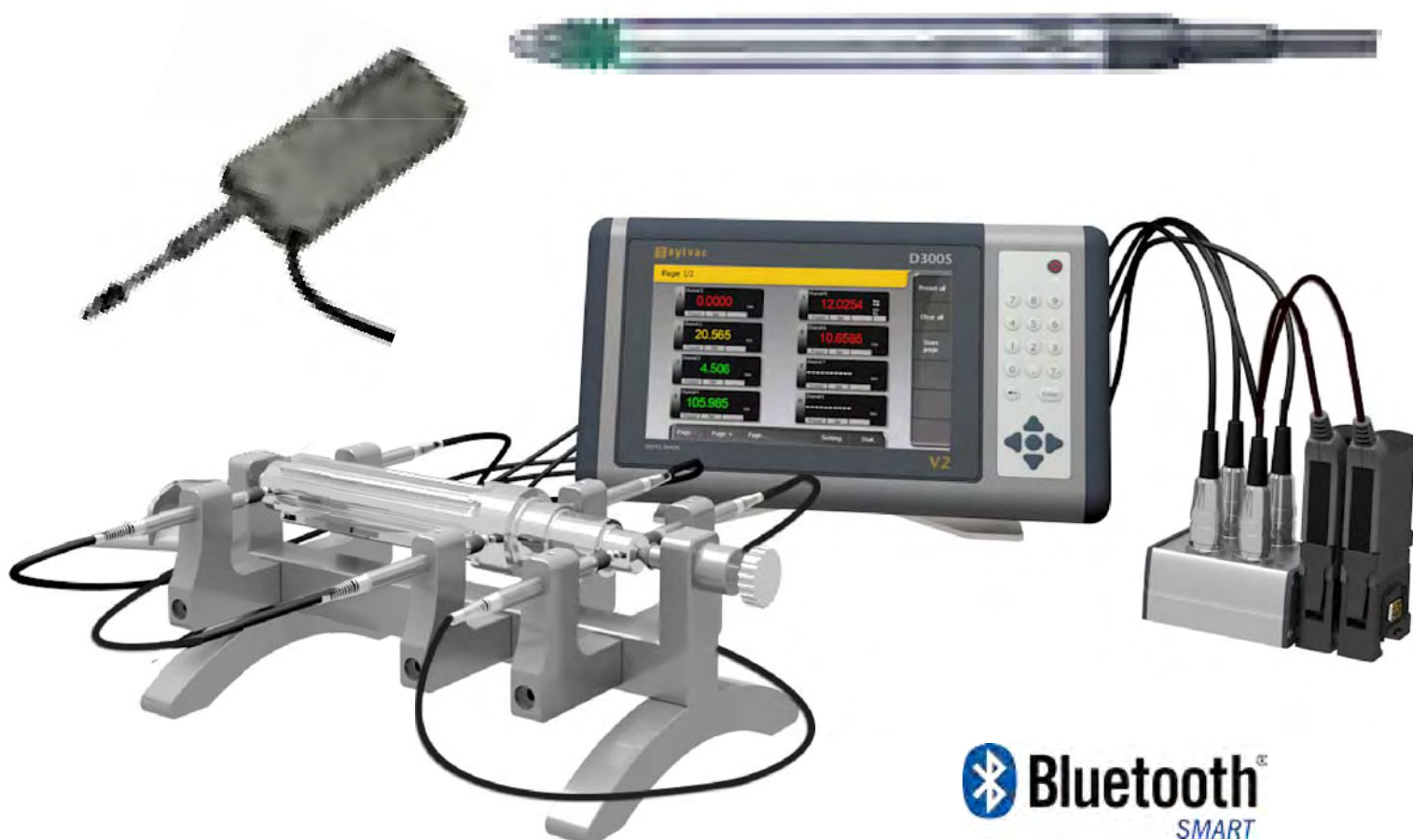
Unités d'affichage avec écran tactile de 8.5'', facile à utiliser et compatible avec tous les instruments Sylvac, avec reconnaissance automatique des instruments. Jusqu'à 8 canaux affichés simultanément et 32 instruments connectés. (16 en Bluetooth®)

Existe en différentes versions.

Référence	Modèle	Description	Prix tarif
804.1300	D300S-2	2 palpeurs et 6 USB	2'582 EUR
804.1320	D300S-4	4 palpeurs et 6 USB	3'017 EUR
804.1310	D300S	M-BUS et 6 USB	2'582 EUR
981.7100	Dongle BT	Jusqu'à 8 instruments/dongle	92 EUR

SOLUTION POUR STATIONS D'AQUISITIONS

COMPATIBLE MULTI-MARQUES



DÈS
139 EUR

NEW

SOLUTION POUR APPLICATIONS MULTI-CÔTES

COMPATIBLE MULTI-MARQUES

Unités d'affichage D400S

Unités d'affichage avec écran tactile 7". Solution parfaite pour les applications multi-côtes et compatible avec le système M-BUS. Jusqu'à 32 canaux affichés simultanément et jusqu'à 99 instruments connectés via le système M-BUS.

Référence	Modèle	Palpeurs/Instruments	Prix tarif
804.2400	D400S	Connexion via modules M-Bus	2'852 EUR



Front face

IP65



Face avant

IP65

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

M-Bus & M-Bus RS modules

M-Bus : Modules pour connexion de palpeurs et d'instruments de différentes marques sur unités D300S et D400S.

M-Bus RS : Module master conçu pour connecter des modules M-Bus à un ordinateur sans passer par une unité d'affichage.



DÈS

450 EUR

SYSTÈMES DE CONNEXION DE PALPEURS ET D'INSTRUMENTS SUR UNITÉS D'AFFICHAGE



Référence	Modèle	Palpeurs/Instruments	Entrées	Prix tarif
804.2102	MB-2C	Sylvac capacitifs	2	564 EUR
804.2104	MB-4C	Sylvac capacitifs	4	789 EUR
804.2108	MB-8i	Sylvac inductifs	8	789 EUR
804.2122	MB-2S	Incrémentaux	2	635 EUR
804.2114	MB-4D	Digimatique	4	635 EUR
804.2118	MB-8D	Digimatique	8	789 EUR
804.2130	MB-IO	PLC I/O	8	450 EUR
804.2160	MB-RS	M-Bus --> PC	255	748 EUR



MB-2C



MB-4C



MB-8i



MB-2S



MB-4D



MB-8D



MB-IO



MB-RS

DÈS
322 EUR

NEW

**RÉPÉTABILITÉ
EXCELLENTE !**



Palpeurs inductifs Sylvac

Palpeurs inductifs avec palier de guidage à billes conçus spécialement pour les applications multi-côtes. Répétabilité excellente qui permet de mesurer par comparaison les posages. Disponibles en version pneumatique (force donnée par air) ou à ressort (force donnée par ressort)

Référence	Modèle	Poussée	Course (mm)	Prix tarif
900.1101	P2i	Ressort	±2	322 EUR
900.1102	P2iP	Pneumatique	±2	409 EUR
900.1111	P5i	Ressort	±5	414 EUR
900.1112	P5iP	Pneumatique	±5	440 EUR



Palpeurs capacitifs Sylvac

Palpeurs capacitifs pour étendue de mesure de 5 à 25mm, avec résolution de 0.0001mm. Excellente linéarité, palier lisse ou à bille. Compatible avec les unités d'affichage Sylvac.

**LINÉARITÉ
IMPRESSIONNANTE !**

Référence	Modèle	Erreur max. (µm)	Course (mm)	Prix tarif
900.1001	P5	2	5	551 EUR
900.1010	P10	2	10	897 EUR
900.1014	P10L	1	10	983 EUR
900.1004	P5B	2	5	651 EUR
900.1005	P5BV	2	5	479 EUR
900.1007	P5BVL	2	5	511 EUR
900.1025	P25	1.2	25	1'360 EUR
800.0985	Pack 8x P5BV			2'640 EUR
800.0986	Pack 8x P5BVL			2'809 EUR
800.0987	Pack 8x P5B			2'598 EUR



Hi_Gage ONE 400/600

Instrument de mesure et de traçage top qualité avec construction robuste. Système de verrouillage automatique et rapide de l'unité avec bouton d'ajustement fin. Livré avec touche de traçage 840.9002. Avec sortie de données.

Référence	Résolution (mm)	Etendue de mesure (mm)	Précision (µm)	Prix tarif
840.0400	0.01	400	40	756 EUR
840.0600	0.01	600	50	864 EUR
840.9001	Touche bille Ø 8mm			53 EUR
840.9002	Touche de traçage (inclue en standard)			81 EUR
905.2247	Système de serrage Ø 8mm			16 EUR
905.4321	Indicateur à levier digital			299 EUR

FACILE À UTILISER



Colonne de mesure TVM

Colonne de mesure de hauteurs manuelle, robuste idéale pour l'atelier de production. Précis et fiable dans la mesure, manipulation simple, sorties de données Op-to-RS232, utilisation autonome par accumulateur. Existe en deux versions : base granit ou fonte.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
TVM 302	320	0.01 / 0.001	0.02	3'203 EUR
TVM 602	620	0.01 / 0.001	0.03	3'910 EUR

DÈS
2'466 EUR

Colonnes de mesure Trimos

Trimos est fier de vous présenter ses colonnes de mesure. Découvrez différents modèles manuels ou motorisés, en version 1D ou 2D et avec ou sans coussin d'air. Toutes les colonnes sont robustes et dotées d'une précision extrême, idéales pour l'atelier.



COLONNES DE MESURE MANUELLES OU MOTORISÉES !



DÈS
2'466 EUR

NEW

Colonne de mesure V3

Colonne de mesure 1D développée pour les environnements d'atelier les plus sévères. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 40h et tous réglages possibles sans outils. Modèle manuel sans coussin d'air.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V3-400	407*	0.001	7	2(Ø4)	0.75:1.5	2'466 EUR
V3-700	711*	0.001	8	2(Ø4)	0.75:1.5	2'878 EUR

* Avec extension (retournement du porte-palpeur) : 407-->508, 711-->812

**SANS COUSSINS
D'AIR.**

1D, 100% MANUELLES !



Colonne de mesure V4

Colonne de mesure 1D développée pour les environnements d'atelier les plus sévères. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 40h et tous réglages possibles sans outils. Modèle manuel avec coussin d'air.

**AVEC COUSSINS
D'AIR.**

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V3-400	407*	0.001	5	2(Ø4)	0.75:1.5	3'261 EUR
V3-700	711*	0.001	7	2(Ø4)	0.75:1.5	3'810 EUR



* Avec extension (retournement de palpeur sur support de touche palpeur + double support d'extension) : 407-->719, 711-->1023, 1110-->1422

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Colonne de mesure V5

Colonne de mesure 1D développée pour les environnements d'atelier les plus sévères. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 40h et tous réglages possibles sans outils. Modèle manuel ou motorisé, avec air.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (μm)	Répétabilité (μm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V5-400	407*	0.001	2.5+L/300	2	0.75:1.5	3'628 EUR
V5-700	711*	0.001	2.5+L/300	2	0.75:1.5	4'244 EUR
V5-1100	1110*	0.001	2.5+L/300	2	0.75:1.5	9'168 EUR

* Avec extension (retournement de palpeur sur support de touche palpeur + double support d'extension) : 407-->719, 711-->1023, 1110-->1422

1D, MANUELLES ET MOTORISÉES ! AVEC COUSSINS D'AIR ET DEBRAYABLES.



DÈS

3'628 EUR



Colonne de mesure V6

Colonne de mesure 1D très précise pour utilisation en ateliers. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 40h. Modèle manuel ou motorisé, avec air. Possibilité d'ajouter un **palpeur électronique** pour la mesure de perpendicularité.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (μm)	Répétabilité (μm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V5-400	407*	0.001	2+L/400	1(Ø:2)	0.75:1.5	6'874 EUR
V5-700	711*	0.001	2+L/400	1(Ø:2)	0.75:1.5	7'595 EUR
V5-1100	1110*	0.001	2+L/400	1(Ø:2)	0.75:1.5	10'009 EUR

* Avec extension (retournement de palpeur sur support de touche palpeur + double support d'extension) : 407-->719, 711-->1023, 1110-->1422

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DÈS
6'826 EUR



Colonne de mesure Vectra

Colonne de mesure 2D pour l'atelier. Confort d'utilisation, nombre de boutons restreint pour utilisation facile, écran tactile couleur industriel, très résistant. Affichage clair avec de grands chiffres, possibilité d'imprimer les rapports sur une imprimante USB et de sauvegarder sur des supports externes.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Vitesse dépl. manuel/motorisé (mm/s)	Prix tarif
300	305*	0,01 / 0.001 / 0.0001	2+L/400	1(Ø2)	1000/150	6'826 EUR
600	610*		2+L/400	1(Ø2)	1000/150	7'651 EUR
1000	1016*		2+L/400	1(Ø2)	1000/150	12'001 EUR
1500	1524*		2+L/300	1(Ø2)	1000/150	20'271 EUR
2000	2034*		2+L/300	1(Ø2)	1000/150	30'638 EUR

* Avec extension : 300-->567, 610-->872, 1016-->1278, 1524-->1786, 2034-->2296

**1D OU 2D, MANUELLES OU MOTORISÉES !
AVEC COUSSINS D'AIR.**

Colonne de mesure Mestra/MestraTouch

Colonne de mesure 2D développée pour l'atelier. Conception robuste, précision extrême et simple d'utilisation. Deux modèles disponibles : Mestra (1D) et Mestra Touch (2D), qui se distinguent par leur électronique basique ou raffiné.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Vitesse dépl. manuel/motorisé (mm/s)	Prix tarif
300	305*	0,01 / 0.001 / 0.0001	2+L/1000	0.5(Ø1)	1000/150	7'576 EUR
600	610*		2+L/1000	0.5(Ø1)	1000/150	8'401 EUR
1000	1016*		2+L/1000	0.5(Ø1)	1000/150	12'601 EUR

* Avec extension : 305-->567, 610-->872, 1016-->1278





sylvac

**SWISS
MADE**

Hi_Cal 150/300/450

La colonne de mesure motorisée 1D de référence créée spécialement pour la mesure rapide de hauteurs, distances, diamètres internes et externes, entraxes, etc. Grand écran avec fonctions intuitives, Base de dimension réduite ne nécessitant qu'un petit granit.



DÈS

2'954 EUR

ENCLENCHEZ, MESUREZ !



930.2150

930.2151

NEW !

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Précision (µm)	Prix tarif
830.0150	150	0.001	2.5+L/175	2'954 EUR
830.0300	300	0.001	2.5+L/175	3'231 EUR
830.0450	450	0.001	2.5+L/175	4'160 EUR
930.2150	Kit d'accessoires (complet)			770 EUR
930.2151	Kit d'accessoires (basique)			456 EUR

BASE DE DIMENSION RÉDUITE

**COLONNE 1D MOTORISÉE,
SANS COUSSINS D'AIR.**



830.0150

830.0350

830.0450

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DÈS
124 EUR

DIFFÉRENTES TAILLES DISPONIBLES !

Marbres DH & DP

Marbres DH/DP pour pose d'instruments. Différentes tailles disponibles.

Référence	Classe	Base (mm)	Prix tarif
DH 500	0	500x315x70	124 EUR
DH 630	0	630x400x80	192 EUR
DH 800	0	800x500x100	309 EUR
DH 1000	0	1000x630x140	524 EUR
DH 1200	0	1200x800x160	844 EUR
DH 1600	0	1600x1000x180	1'568 EUR
DP 500	00	500x315x70	158 EUR
DP 630	00	630x400x80	243 EUR
DP 800	00	800x500x100	391 EUR
DP 1000	00	1000x630x140	665 EUR
DP 1200	00	1200x800x160	1'070 EUR
DP 1600	00	1600x1000x180	1'989 EUR



Supports pour marbres TN

Divers supports pour marbres.

Référence	Encombrement (mm)	Prix tarif
TN0260	630x400	329 EUR
TN0262	800x500	349 EUR
TN0263	1000x630	378 EUR
TN0265	1200x800	398 EUR
TN0266	1600x1000	482 EUR





Titan View II

Système de mesure pour mesures et comparaisons précises dans les grands champs visuels avec logiciel de mesure VideoRET ou M3, utilisable dans la production ou dans le domaine de l'assurance qualité. Pour le positionnement des pièces, il a en plus de la traditionnelle table en croix, la possibilité d'utiliser des outillages en V ou en rouleaux pour la concentricité. Des diviseurs ou d'autres options spécialement conçus sont applicables.

Grossissement	Champs visuel (mm)	Profondeur de champs (mm)	Résolution de pixel (µm)	Distance de travail (mm)
8x	49.3x37.0	51	19	147.3
17x	23.1x17.3	11	9	103.5
37x	10.6x8.0	2	4	41.3
70x	5.6x4.2	0.9	2	59.3



Plateau glissant



Rotation sur vés



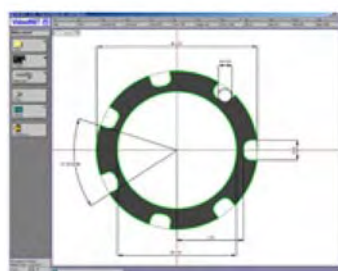
Table en croix



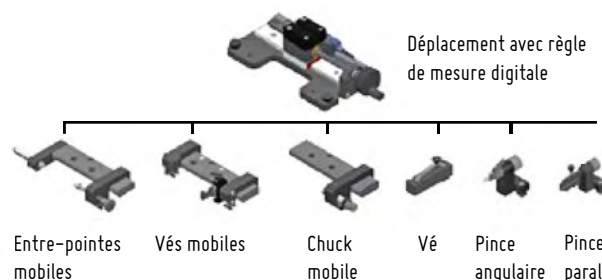
Rotation sur rouleaux



Diviseur



Logiciel VidéoRET



Entre-pointes mobiles

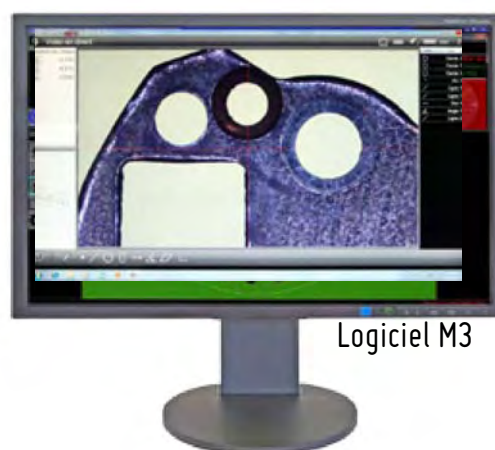
Vés mobiles

Chuck mobile

Vé

Pince angulaire

Pince parallèle



Logiciel M3



Dispositif optique



Base



PRIX SUR DEMANDE.

**MESURES ET COMPARAISONS
TRÈS PRÉCISES !**

AVEC LOGICIEL VIDEORET OU M3.

DÈS
4'827 EUR

Bancs de mesure Trimos

Trimos est fier de vous présenter sa collection de bancs de mesure pour la mesure de petites et de grandes dimensions. Tous les bancs sont simples à utiliser. Retrouvez différentes versions : manuels ou motorisés, avec ou sans principe d'Abbe et la version qui remplace toutes les bagues-étalons.

TELS



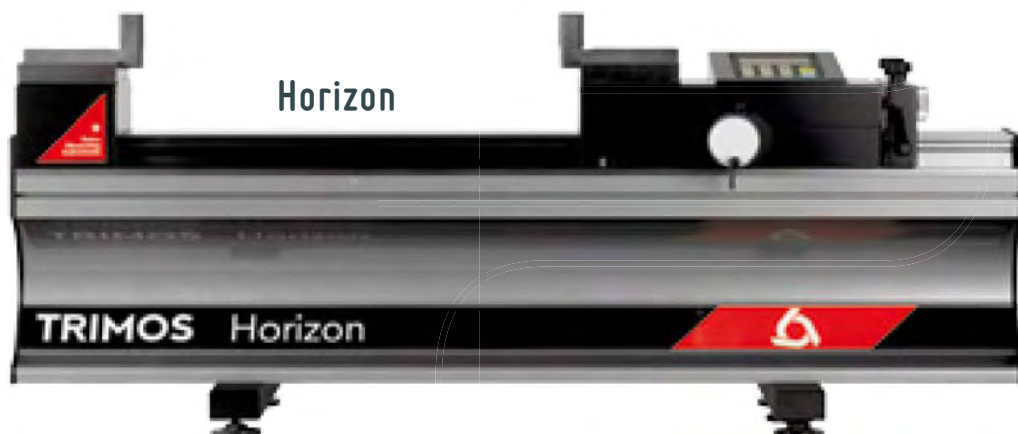
Horizon Granit



Alesta



Horizon



Labconcept Nano



THV



Labconcept
(premium)



Horizon Premium

BANCS DE MESURE À PRÉCISION ACCRUE !

DÈS
12'058 EUR

BANC POUR L'ÉTALONNAGE !

REPLACE TOUTES LES
BAGUES-ÉTALONS.



Banc de mesure Alesta

Banc de mesure motorisé pour l'étalonnage de Subito, Diatest, Tesa Veribor et série 511 Mitutoyo. Manipulation simple qui remplace toutes les bagues-étalons. Système de mesure de haute précision, base de données avec côtes tolérancées, mesures internes et externes possibles.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité 2S (µm)	Force de maintien (N)	Prix tarif
300	300	0.001	1.5+L/300	<1	240	12'058 EUR
500	500	0.001	1.5+L/300	<1	240	15'624 EUR
1000	1000	0.001	1.5+L/300	<1	240	23'605 EUR

PROGRAMMATION DE 100
CÔTES TOLÉRANCÉES !



DÈS
4'827 EUR

Banc de mesure THV

Banc de mesure sous principe de mesure d'Abbe, idéal pour l'atelier, facilité d'utilisation, possibilité de mesure de bagues lisses, de tampons lisses et tampons filetés.

PRINCIPE DE MESURE D'ABBE !

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (μm)	Répétabilité 2S (μm)	Prix tarif
THV	50	0.1:0.00001*	0.2+L/250	0.1	8'008 EUR

* Dépend de l'affichage



**MESURE DE BAGUES LISSES,
TAMPONS LISSES ET FILETÉS.**



Banc de mesure TELS

Banc de mesure parfait pour les petites dimensions, manipulation simple et idéale pour l'atelier. Possibilité de raccorder les bancs de mesure à une unité d'affichage Sylvac.



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (μm)	Répétabilité 2S (μm)	Force de mesure(N)	Prix tarif
TELS	25	0.1:0.0001	1.5	0.1	3-8	4'827 EUR
Pack TELS	Pack avec un banc de mesure TELS, un P25 et une D70S !					7'465 EUR



Pack TELS

**PARFAIT POUR LES
PETITES DIMENSIONS !**



Tampons de mesure

Tampons de mesure d'alésage par lecture directe ou par comparaison. Mesure autocentrante, sans recherche de point de rebroussement.

PRIX SUR DEMANDE.



Vérificateurs d'alésages

Mesures d'alésages par comparaison de 19.5 à 330mm, mesure par recherche du point de rebroussement.



PRIX SUR DEMANDE.

Têtes de mesure

Mesure d'alésage par comparaison de 0.47 à 41.1mm,
mesure par recherche du point de rebroussement.



Mesureurs de chanfreins

Mesure de chanfreins par lecture du plus grand diamètre
de 0.5 à 120mm



Instruments pour dentures intérieures

Mesure de côtes sur billes de 3.5 à 333mm, mesure par
recherche du point de rebroussement.

215 EUR

Bluetooth® SERIES

Retrouvez en un clin d'oeil toute la gamme Bluetooth® des instruments Sylvac.

FAMILLE BLUETOOTH® !



S_Cal EVO Bluetooth®

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
810.1506	150	0.01	4x1.4	215 EUR
810.1516	150	0.01	Ø 1.5	215 EUR
810.1526	200	0.01	4x1.4	325 EUR
810.1536	300	0.01	-	401 EUR

AVEC BLUETOOTH® SMART 4.0 !



UL4 Bluetooth®

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.1404	0-400	20	30	1'490 EUR
811.1406	0-600		40	1'675 EUR
811.1410	0-1000		50	1'999 EUR
811.1415	0-1500		90	2'865 EUR
811.1420	0-2000	30	120	3'927 EUR
811.1425	0-2500		150	5'203 EUR
811.1430	0-3000		200	5'808 EUR

S_Mike PRO Bluetooth®

304 EUR

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touche (mm)	Prix tarif
903.0306	0-30	Ø 6.5	304 EUR
903.0606	30-66	Ø 6.5	501 EUR
903.1006	66-102	Ø 6.5	635 EUR

X_Treme Bluetooth®

Référence XT3D	Référence XT3H	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif XT3D	Prix tarif XT3H
951.6103	955.6103	Set Ø 6-10	1'253 EUR	1'296 EUR
951.6104	955.6104	Set Ø 10-20	1'497 EUR	1'514 EUR
951.6105	955.6105	Set Ø 20-50	2'031 EUR	1'955 EUR
951.6106	955.6106	Set Ø 50-100	2'249 EUR	2'176 EUR



Voir p. 20



Voir p.18



Voir p. 19



S_Dial WORK Bluetooth®

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.6306	Nano BT	12.5	0.0001	1.8	578 EUR
805.6506	Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR
805.6307	Ana. Nano BT	12.5	0.0001	1.8	614 EUR
805.6507	Ana. Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR
805.6301	Advanced BT	12.5	0.001	3	491 EUR
805.6501	Advanced BT	25	0.001	4	526 EUR
805.6621	Advanced BT	50	0.001	5	889 EUR
805.6661	Advanced BT	100	0.001	6	1'326 EUR



Voir p. 11





DÈS
512 EUR

Gamme SUPER PRÉCIS

Retrouvez en un clin d'oeil toute la gamme super précise des instruments Sylvac.



Voir p. 19



Voir p. 20

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max.(µm)	Fixation	Prix tarif
805.6307	Ana. Nano BT	12.5	0.0001	1.8	-	614 EUR
805.6507	Ana. Nano BT	25	0.0001	2.2	-	655 EUR
805.8601	PRO	50	0.0001	1.5	ø8 h6	1'229 EUR
805.8602	PRO	50	0.0001	1.5	ø25 g7	1'229 EUR
805.8701	PRO	50	0.0001	1.5	ø8 h6	1'229 EUR
805.8702	PRO	50	0.0001	1.5	ø25 g7	1'229 EUR
805.8501	PRO	25	0.0001	1.3	ø8 h6	1'229 EUR
805.8502	PRO	25	0.0001	1.3	ø8 h6	1'229 EUR
805.8661	PRO	100	0.0001	2.2	ø8 h6	1'500 EUR
805.5306	Nano	12.5	0.0001	1.8	-	512 EUR
805.5506	Nano	25	0.0001	2.2	-	545 EUR

AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !



COMPARATEUR LONGUE COURSE DE HAUTE PRÉCISION !

ALIMENTÉ PAR PILE STANDARD CR2032

RÉSOLUTION 0.1 MICRON.

Voir p. 21



DÈS
253 EUR



Voir p. 6

**PIED À COULISSE
ULTRA-LÉGER**

3m = 3.3 kg

UL4 Bluetooth®

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.1404	0-400	20	30	1'490 EUR
811.1406	0-600		40	1'675 EUR
811.1410	0-1000		50	1'999 EUR
811.1415	0-1500		90	2'865 EUR
811.1420	0-2000	30	120	3'927 EUR
811.1425	0-2500		150	5'203 EUR
811.1430	0-3000		200	5'808 EUR

IP67

Bluetooth®
SMART

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



Mesure externe



Mesure interne



LA RÉFÉRENCE



Voir p. 4

S_Cal PRO μ m

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
910.9502	150	0.001	4x1.4	253 EUR
910.9507	150	0.001	Ø 1.5	253 EUR

AVEC RÉOLUTION AU MICRON !
PRESET = RÉPÉTABILITÉ IMPRESSIONNANTE.

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
 Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



Demandez nos autres catalogues.

jlouismenegon@aol.com

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

