

Bestsellers 2018

2018



NOUVEAUX MODÈLES



Pieds-à-coulisse EVO

04



Pieds-à-coulisse PRO

08



Jauges de profondeurs EVO

10



Jauges de profondeurs ultra-légères

12



Pieds-à-coulisse de taille moyenne

13



Pieds-à-coulisse ultra-légers

14



Pieds-à-coulisse ultra-légers Beca A et C

15



Pieds-à-coulisse ultra-légers universels

16



Jauges d'épaisseur digitales

NOUVEAUX MODÈLES

18



Mesureur d'angle

18

NOUVEAUX MODÈLES



Micromètres

19



Comparateurs

22

33



Supports et vés

34

Instruments de
mesure intérieure

36

NOUVEAUX MODÈLES



Palpeurs

37

NOUVEAUX MODÈLES



Unités d'affichage

42

Cales, pignes, calibres,
tampons et bagues

51

Mesures de
surface et de formes

54

Vérification non-destructive
Plastiform®

56

NOUVEAUX MODÈLES



Mesure optique

61



Colonnes de mesure

76

Bancs de mesure
Sylvac

78

Bancs de mesure
Trimos

83

Instruments de mesure
Diatest

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Basic

- > Nouveau grand affichage LCD, hauteur des digits 11,5
- > Protection IP67
- > Sans sortie de données
- > Allumage automatique lorsque le pied-à-coulisse est manipulé (Système absolu S.I.S)
- > Extinction automatique après 20 minutes d'inactivité (Système absolu S.I.S)
- > Mémorisation de la position, Système absolu S.I.S*
- > Vitesse de déplacement: max. 2.5m/sec.
- > Mécanique en acier inoxydable, trempé et rectifié
- > Très facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique
- > Fonctions: Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data



Sans sortie de données.

SIS Smart Inductive System

RÉFÉRENCE	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	JAUGE DE PROF.	TARIF
810.1502	IP67	0.01 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	99 €
810.1507	IP67	0.01 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)	99 €
810.1522	IP67	0.01 mm	200 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	180 €
810.1532	IP67	0.01 mm	300 mm	-	240 €

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Smart

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- > Transmission de données sans fil Bluetooth
- > Protection IP67



RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	JAUGE DE PROF.	TARIF
810.1506	Bluetooth	IP67	0.01 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	227 €
810.1516	Bluetooth	IP67	0.01 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)	227 €
810.1526	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	343 €
810.1536	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	-	423 €

Sortie de données :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰

Bluetooth



981.7132

€593⁰⁰

SYLCOM
Data processing software

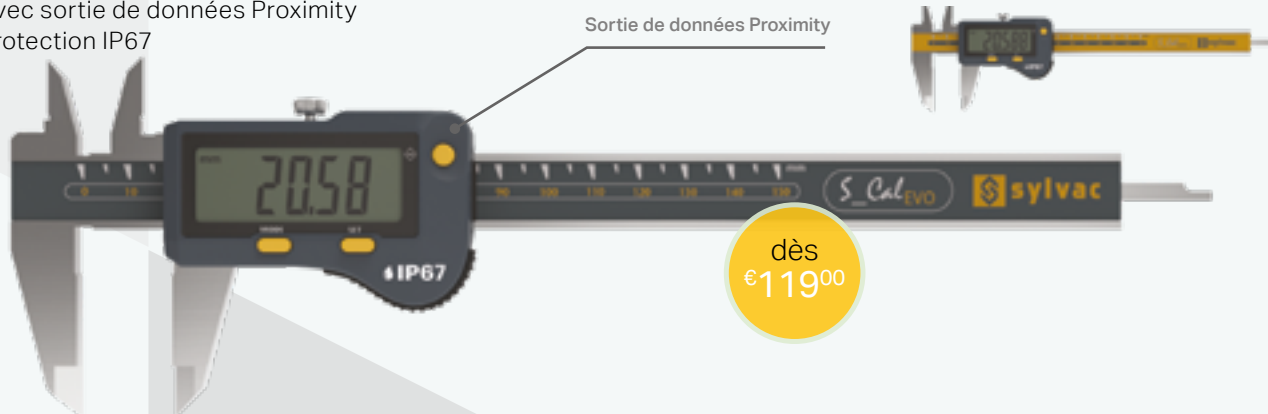
SIS Smart Inductive System

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Proximity

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

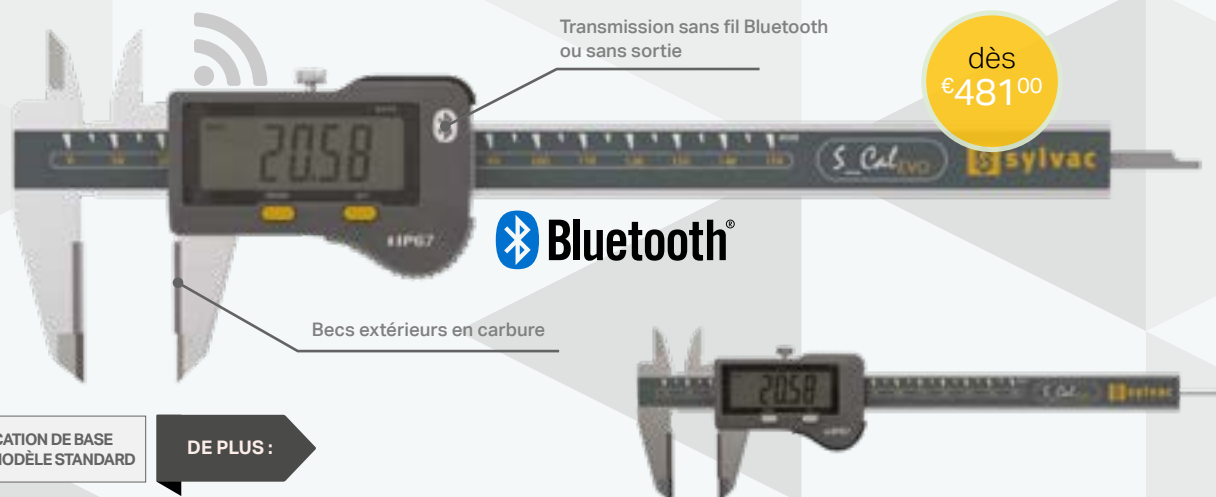
DE PLUS :

- > Avec sortie de données Proximity
- > Protection IP67



RÉFÉRENCE	CONNEXION	RÉSOLUTION	ÉTENDUE	JAUGE DE PROF.	TARIF
810.1702	Proximity	0.01 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	119 €
810.1707	Proximity	0.01 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)	119 €
810.1722	Proximity	0.01 mm	200 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	197 €
810.1732	Proximity	0.01 mm	300 mm	-	238 €

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Smart Carbide



SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- > Avec becs extérieurs en carbure
- > Avec ou sans sortie de données
- > Protection IP67

RÉFÉRENCE	CONNEXION	RÉSOLUTION	ÉTENDUE	JAUGE DE PROF.	TARIF
810.1409	-	0.01 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)	481 €
810.1509	Bluetooth	0.01 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	523 €

S_Cal EVO Smart μ m

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- > Résolution 1 μ m
- > Transmission de données sans fil Bluetooth
- > Protection IP67



RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ÉTENDUE	JAUGE DE PROF.	TARIF
810.9506	Bluetooth	IP67	0,001 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)	346,- €
810.9516	Bluetooth	IP67	0,001 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)	346,- €

Sortie de données :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰

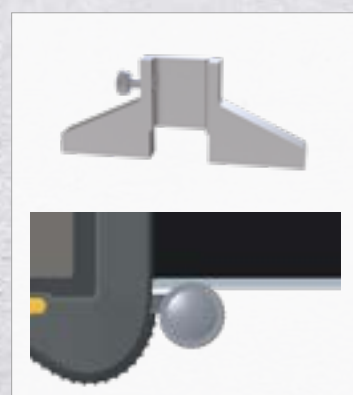
981.7132

€593⁰⁰

Accessoires pour pieds-à-coulisse

- > Base pour mesure de profondeur
- > Set d'accessoires 12 pièces
- > Molettes d'entraînement

Set de 12 pièces

Référence :
910.2207€92⁰⁰

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TARIF
910.2205	Base pour mesure de profondeur	45 €
910.2201	Molette d'entraînement S_Cal PRO	20 €
810.2203	Molette d'entraînement S_Cal EVO	21 €

Bluetooth®



S_Dial WORK Smart
Voir dès page 25



Mesureur d'angle Smart
Voir page 18



S_Cal EVO Smart
Voir dès page 4



UL4 Smart
Voir page 14



S-Mike Pro Smart
Voir dès page 20



XTH/XTD Smart
Voir dès page 34



PS16 Smart
Voir dès page 76

Sylvac Smart App Android & Apple

De la première étape de mesure, jusqu'aux résultats classés et documentés. L'émetteur Bluetooth® intégré transmet vos données de mesure sans câble sur l'appareil Android ou Apple.

Cela ne pourrait pas être plus simple !



Logiciel SYLCOM. réf. 981.7132

Acquisition de données

€593⁰⁰



Le nouveau logiciel Sylcom permet la connexion de tous les appareils Sylvac via un câble USB ou par transmission sans fil Bluetooth®. Ce logiciel multi-fonctions offre la possibilité d'afficher les valeurs des instruments connectés dans différents canaux, d'attribuer des tolérances, de définir des séquences et d'exporter des données dans Excel ou dans un logiciel tiers.



Logiciel VMUX, réf. 981.7161

Multiplexeur

€307⁰⁰

Multiplexeur virtuel qui permet la connexion de tous les appareils Sylvac via un câble USB ou par transmission sans fil Bluetooth® et qui les redirige dans des ports COM virtuels.



Nous sommes à disposition pour vous conseiller !

Sylvac Smart App : disponible gratuitement sur Google Play ou l'App Store.



Pied-à-coulisse S_Cal PRO μ m

Pied-à-coulisse avec résolution de 1 μ m!

- > **Résolution 0.001 mm**
- > Très facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique
- > Protection IP67 selon IEC 60529
- > Unité de mesure mm/inch
- > Fonctions simples et intuitives
- > Système SIS: Extinction automatique, mise en veille après 20 minutes d'inactivité, mémorisation de la position.
- > Preset, mise à zéro
- > S_Connect Proximity: USB / RS232 / Wireless



IP67



Molette d'entraînement
S_Cal PRO μ m & S_Cal PRO
Référence : 910.2201

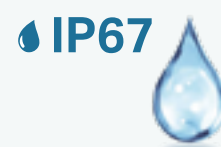
€20⁰⁰

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	JAUGE PROF.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
910.9502	150 mm	0,001 mm	< 100 mm = 15 μ m > 100 mm = 20 μ m	4 x 1.4 mm, rectangulaire	4 μ m	313 €
910.9507	150 mm	0,001 mm	< 100 mm = 15 μ m > 100 mm = 20 μ m	Ø 1.5 mm, cylindrique	4 μ m	313 €

Sortie câble Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software
---------------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	---

Pied-à-coulisse S_Cal PRO

- Résolution 0.01 mm
- Très facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique
- Protection IP67 selon IEC 60529
- Unité de mesure mm/inch
- Fonctions simples et intuitives
- Système SIS: Extinction automatique, mise en veille après 20 minutes d'inactivité, mémorisation de la position.
- Preset, mise à zéro
- S_Connect Proximity: USB / RS232 / Wireless



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	JAUGE PROF.	TARIF
910.1502	150 mm	0,01 mm	< 100 mm = 20 µm > 100 mm = 30 µm	4 x 1.4 mm, rectangulaire	128 €
910.1507	150 mm	0,01 mm	< 100 mm = 20 µm > 100 mm = 30 µm	Ø 1.5 mm, cylindrique	128 €
910.1522	200 mm	0,01 mm	< 100 mm = 20 µm > 100 mm = 30 µm	4 x 1.4 mm, rectangulaire	240 €
910.1532	300 mm	0,01 mm	< 100 mm = 20 µm > 100 mm = 30 µm	-	286 €

Sortie câble Proximity sur :	926.6723 RS232 	926.6721  USB	926.5133 WiFi 	981.7132 ^{€593⁰⁰} SYLCOM Data processing software
------------------------------	--	--	---	--

Pied-à-coulisse S_Cal EVO RP

- > Pour mesures de gorges intérieures
- > Nouveau grand affichage LCD, hauteur des digits 11,5
- > Protection IP67
- > Transmission de données sans fil Bluetooth
- > Allumage automatique lorsque le pied-à-coulisse est manipulé (Système absolu S.I.S)
- > Extinction automatique après 20 minutes d'inactivité (Système absolu S.I.S)
- > Mémorisation de la position, Système absolu S.I.S*
- > Vitesse de déplacement: max. 2.5m/sec.
- > Mécanique en acier inoxydable, trempé et rectifié
- > Très facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique
- > Fonctions: Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data



Touches interchangeables !
Nous consulter pour
d'autres modèles.

RÉFÉRENCE	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	TOUCHES	TARIF
810.1601	IP67	0.01 mm	150 mm	M2.5	772 €

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart SF

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE EVO

DE PLUS :

- > Modèle jauge de profondeur
- > Pont 100mm et vis de serrage



dès
€606⁰⁰



RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
812.1611	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm	606 €
812.1613	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm	689 €
812.1615	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm	869 €

Sortie de données :



SIS Smart
Inductive
System

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart RP

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE EVO

DE PLUS :

- > Modèle jauge de profondeur
- > Touche orientable


dès
€653⁰⁰
 Bluetooth®

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
812.1621	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm	653 €
812.1623	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm	748 €
812.1625	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm	1'000 €

Sortie de données :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰
 Bluetooth®


981.7132

€593⁰⁰


Data processing software

 SIS | Smart
Inductive
System

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart TJ

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE EVO

DE PLUS :

- > Modèle jauge de profondeur
- > Pont 100mm et vis de serrage

Touches interchangeables !


dès
€665⁰⁰
 Bluetooth®

						
PRA (included) 812.2231	PRB 812.2232	PRC 812.2233	PRD 812.2234	PRE 812.2235	PRF 812.2236	PRA-W (titanium) 812.2237
€177 ⁰⁰	€177 ⁰⁰	€177 ⁰⁰	€177 ⁰⁰	€177 ⁰⁰	€177 ⁰⁰	€241 ⁰⁰

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
812.1601	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm	665 €
812.1603	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm	740 €
812.1605	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm	987 €

Sortie de données :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰
 Bluetooth®


981.7132

€593⁰⁰


Data processing software

 SIS | Smart
Inductive
System

Jauge de profondeur ultra-légère ULV4 Avec transmission sans fil Bluetooth®

Protection **IP67** (selon IEC 60529)

Sorties de données via transmission sans fil ou Proximity

- > Affiche XXL avec hauteur des digits 20 mm
- > Nouvelle structure renforcée
- > Version jauge de profondeur verticale



**Touche
orientable**



Référence:
811.6100
€3'183⁰⁰

Bluetooth®

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS	TARIF
811.6100	1000 mm	100 µm	20 µm	2.2 kg	3'183 €
811.6150	1500 mm	130 µm	20 µm	3.1 kg	3'727 €

Sortie de données
Proximity sur :

926.6723
RS232

926.6721
USB

ou :

981.7100 Dongle **€97⁰⁰**

Bluetooth®



Pied-à-coulisse R5 S_Cal EVO FORM E

- > Pied-à-coulisse R5 pour mesures extérieures et intérieures
- > Nouveau grand affichage LCD, hauteur des digits 11,5
- > Protection IP67
- > Transmission de données sans fil Bluetooth
- > Allumage automatique lorsque le pied-à-coulisse est manipulé (Système absolu S.I.S)
- > Extinction automatique après 20 minutes d'inactivité (Système absolu S.I.S)
- > Mémorisation de la position, Système absolu S.I.S*
- > Vitesse de déplacement: max. 2.5m/sec.
- > Mécanique en acier inoxydable, trempé et rectifié
- > Très facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique
- > Fonctions: Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data



RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
810.1546	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm	583 €

Pied-à-coulisse R5 S_Cal EVO FORM B

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE EVO

DE PLUS :

- > Pied-à-coulisse R5 pour mesures extérieures et intérieures



dès
€632⁰⁰



RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
810.1556	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm	632 €
810.1558	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	30 µm	763 €

Sortie de données :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰



981.7132

€593⁰⁰



Pied-à-coulisse ultra-léger UL4 Avec transmission sans fil Bluetooth®

Protection **IP67** (selon IEC 60529)

Sorties de données via transmission sans fil ou Proximity

- > Affiche XXL avec hauteur des digits 20 mm
- > Nouvelle structure renforcée
- > Deux becs de mesure mobiles

Etendue de mesure
jusqu'à
3 mètres

Référence:
811.1404
€1'187⁰⁰



Sur demande, possibilité de commander un étui en bois de haute qualité pour ranger votre instrument.



Force de mesure constante



Becs mobiles

Bluetooth®



Nouveau système pour mesures internes



Longueur des becs 202mm

IP67

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS	TARIF
811.1404	400 mm	30 µm	20 µm	1.5 kg	1'187 €
811.1406	600 mm	40 µm	20 µm	1.6 kg	1'288 €
811.1410	1000 mm	50 µm	20 µm	1.9 kg	1'507 €
811.1415	1500 mm	90 µm	20 µm	2.3 kg	2'165 €
811.1420	2000 mm	120 µm	30 µm	2.6 kg	2'933 €
811.1425	2500 mm	150 µm	30 µm	2.9 kg	4'487 €
811.1430	3000 mm	200 µm	30 µm	3.3 kg	5'636 €

Sortie de données
Proximity sur :

926.6723
RS232

926.6721
USB

ou :

981.7100 Dongle

€97⁰⁰

Bluetooth®



Pied-à-coulisse ultra-léger UL4 Becs spéciaux type A

Protection **IP67** (selon IEC 60529)
Sorties de données via transmission sans fil ou Proximity

- > Affiche XXL avec hauteur des digits 20 mm
- > Nouvelle structure renforcée
- > Becs spéciaux type A

Longueur L des becs à
spécifier lors de la
commande.
Max. 400mm



RÉFÉRENCE	811.2316.99	811.2317.99	TARIF	
Becs spéciaux	Longueur des becs à spécifier, max 400mm		811.2316.99	811.2317.99
L = mm	≤300	≤400	650 €	790 €
M = mm	L - 75	L - 75		

Pied-à-coulisse ultra-léger UL4 Becs spéciaux type C

Protection **IP67** (selon IEC 60529)
Sorties de données via transmission sans fil ou Proximity

- > Affiche XXL avec hauteur des digits 20 mm
- > Nouvelle structure renforcée
- > Becs spéciaux type C

Longueur L des becs à
spécifier lors de la
commande.
Max. 300mm



RÉFÉRENCE	811.2319.99	TARIF
Becs spéciaux	Longueur des becs à spécifier, max 300mm	811.2319.99
L = mm	≤300	910 €
M = mm	L - 75	

Sortie de données :



Pied-à-coulisse ultra-léger universel ULH4 Avec transmission sans fil Bluetooth®

Protection **IP67** (selon IEC 60529)

Sorties de données via transmission sans fil ou Proximity

- > Affiche XXL avec hauteur des digits 20 mm
- > Nouvelle structure renforcée
- > Version universelle horizontale

Référence:
811.8040
€1'442⁰⁰



Etendue de mesure
jusqu'à
3 mètres

IP67



Bluetooth®

Touches interchangeables !
Nous consulter pour
d'autres modèles.



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS	TARIF
811.8040	400 mm	60 µm	20 µm	1.1 kg	1'442 €
811.8060	600 mm	90 µm	20 µm	1.2 kg	1'631 €
811.8100	1000 mm	120 µm	20 µm	1.5 kg	1'989 €
811.8150	1500 mm	150 µm	20 µm	1.9 kg	2'647 €
811.8200	2000 mm	200 µm	20 µm	2.2 kg	3'730 €
811.8250	2500 mm	150 µm	20 µm	2.5 kg	4'756 €
811.8300	3000 mm	200 µm	20 µm	2.9 kg	5'287 €

Sortie de données
Proximity sur :

926.6723
RS232

926.6721
USB

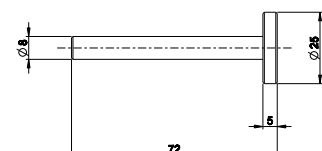
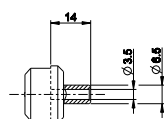
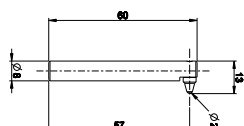
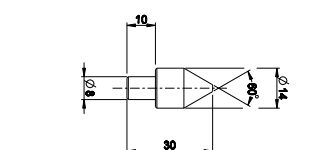
ou :

981.7100 Dongle **€97⁰⁰**

Bluetooth®



Accessoires pied-à-coulisse ultra-léger



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UL4	ULH4	TARIF
811.2307	Pointes en acier trempé, cône 60° pour mesure d'entraxes >10mm (2 pièces)	✓	✓	129 €
811.2309	Supports pour touches-comparateurs pour mesurer des gorges intérieures (2 pièces)	✓	✓	147 €
811.2304	Support pour touches de mesure de filetage (2 pièces)	✓		104 €
811.2310	Touches Ø10mm (2 pièces)	✓	✓	260 €
811.2311	Touches Ø20mm (2 pièces)	✓	✓	300 €
811.2312	Touches Ø25x5mm (2 pièces)	✓	✓	238 €
811.6306	Coffret en bois pour UL 400 et 600mm	✓	✓	315 €
811.6310	Coffret en bois pour UL 1000mm	✓	✓	350 €
811.6315	Coffret en bois pour UL 1500mm	✓	✓	411 €

Jauge d'épaisseur Feeler Gage Smart

Premier instrument Sylvac avec transmission sans fil Bluetooth® HID

- > Pour la mesure et le réglage d'écartements
- > Version mm ou inch avec 19 ou 20 jauges
- > Alignement des lames en un seul pincement entre le pouce et l'index
- > Epaisseur : 0.05 - 1.00mm ou 0.04 - 1.00mm
- > Calcul et affichage de la valeur d'empilement de plusieurs jauges
- > Instrument au design moderne et facile à utiliser
- > Protection IP65 selon IEC60529

NEW

dès
€630⁰⁰

Transmission de données dans n'importe quel logiciel ou application, sans dongle.

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	NB JAUGES	POIDS	TARIF
921.0100	0.05 - 1.00mm	0.05mm	20	280g	630 €
921.0110	0.04 - 1.00mm	0.01mm	19	224g	609 €

Mesureur d'angles S239 Smart

Avec transmission sans fil Bluetooth®

- > Etendue de mesure 1 x 360°, 2 x 180°, 4 x 90°
- > Erreur max : 4 minutes d'arc
- > Précision 1 minute / 0.01°
- > Sortie de données Proximity ou sans fil
- > Bouton d'ajustement fin et de blocage
- > Inversion du sens de mesure
- > Protection IP51 selon IEC60529

Bluetooth®

NEW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TARIF
820.1706	Mesureur d'angle S239 Smart	1'442 €

Sortie de données
Proximity sur :

926.6723
RS232

926.6721
USB

OU :

981.7100 Dongle **€97⁰⁰**

Bluetooth®

Micromètres

Gamme S_Mike PRO

Protection **IP67** (selon IEC 60529) pour des conditions d'utilisation extrêmes (avec et sans sortie de données)

> Broche non-tournante

- > Différentes touches disponibles
- > Touches en métal dur
- > Déplacement rapide 10mm/rotation
- > Etendue de mesure jusqu'à 160 mm
- > Sorties de données Proximity ou sans fil
- > Fonction Preset
- > Programmable

IP67



Broche non-tournante.
1 tour = 10mm de déplacement

Référence
803.0300
€349⁰⁰



Micromètre digital S_Mike PRO

Touches de mesure standards

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ	TOUCHES	TARIF
803.0300	0-30 mm	0.001 mm	1 µm	Ø 6.5 mm	349 €
903.0600	30-66 mm	0.001 mm	1 µm	Ø 6.5 mm	555 €
903.1000	66-102 mm	0.001 mm	1 µm	Ø 6.5 mm	687 €

Sortie Proximity
sur :

926.6723
RS232

926.6721
USB

926.5133
WiFi

981.7132 **€593⁰⁰**
SYLCOM
Data processing software

Micromètres

Gamme avec technologie Bluetooth®

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- > Sortie de donnée via transmission sans fil Bluetooth®.
(pas d'autre type de sortie de données)

Besoin du dongle Smart (981.7100) afin de se connecter sur un PC ou une D300S et pas besoin de dongle pour se connecter sur l'application Sylvac Smart App (Android et Apple)

Référence
803.0306
€516⁰⁰

 **Bluetooth®**

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ	TOUCHES	TARIF
803.0306	0-30 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm	516 €
903.0606	30-66 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm	660 €
903.1006	66-102 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm	782 €



Set dès
€1.511⁰⁰

Set S_Mike PRO

Contenu :

3 micromètres avec touches standard Ø6.5mm
(803.0300, 903.0600, 903.1000)
Etalon 50 mm et 75 mm et certificat

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TARIF
903.1300	Set avec boîte plastique, instruments touches standards Ø 6.5 mm Sorties de données ; Proximity / USB / RS232 / Wireless	1'511 €



Set S_Mike PRO Smart Bluetooth®

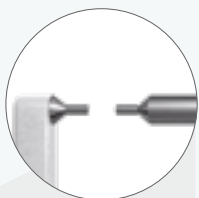
Contenu :

3 micromètres Smart avec touches standard Ø6.5mm
(803.0306, 903.0606, 903.1006)
Etalon 50 mm et 75 mm et certificat

NEW

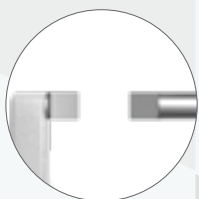
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TARIF
903.1306	Set avec boîte plastique, instruments touches standards Ø 6.5 mm Sorties de données ; Proximity / transmission sans fil Bluetooth®	1'892 €

Touches cylindriques Ø2



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0301	0-25 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm	704 €
Référence 903.0601	25-60 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm	797 €
Référence 903.1001	60-95 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm	937 €

Touches couteaux



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0302	0-25 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm	879 €
Référence 903.0602	25-60 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm	1'088 €
Référence 903.1002	60-95 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm	1'156 €

Touches disques Ø 25 mm



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0303	0-30 mm	0.001 mm	Disques Ø 25 mm	1'448 €

Touches plate Ø 6.5 mm / sphérique Ø 7 mm



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0304	0-25 mm	0.001 mm	Touches plate Ø6.5 mm / sphérique Ø7 mm	726 €

Touches sphériques Ø 7 mm



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0305	0-25 mm	0.001 mm	Touches sphériques Ø7 mm	758 €

NEW Touches pour sertissage de câbles



	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0309	0-25 mm	0.001 mm	Touches cône 30° / couteaux Ø 0.5 mm	875 €

NEW Touches pour cannelures

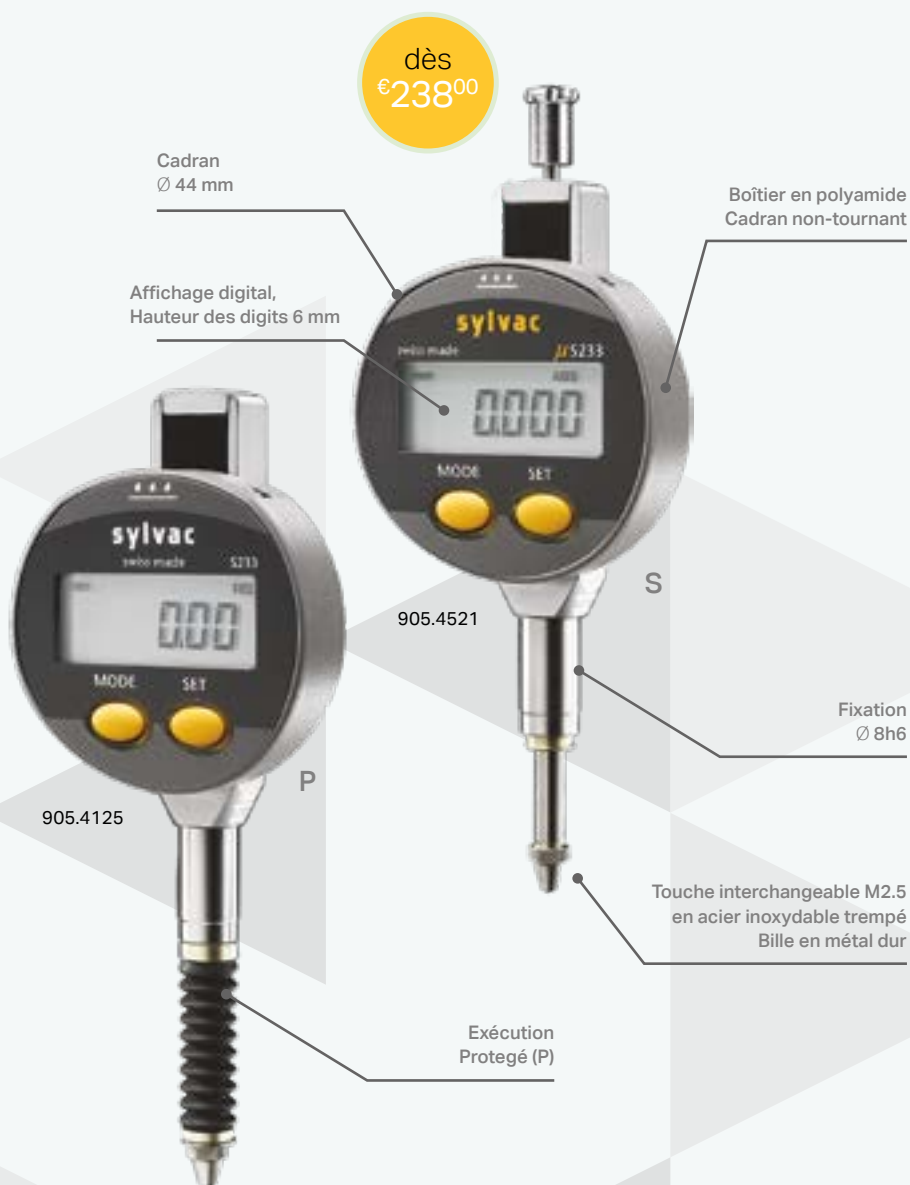


	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE	TARIF
Référence 803.0310	0-25 mm	0.001 mm	Touches pointe 30° / rayon sphérique Ø 0.3 mm	892 €

Gamme S_Dial 233

Protection **IP65**

- > Particulièrement petit et compact (Ø cadran 44 mm)
- > Résistant à l'eau et aux liquides, protection IP65 selon IEC 60529
- > Touche interchangeable M2.5
- > Diamètre de fixation Ø 8 mm en acier inoxydable trempé et rectifié
- > Extinction automatique
- > **Fonctionnalités:**
Mode absolu et relatif, changement de résolution (uniquement sur modèle 0.001mm), preset, inversion du sens de mesure, mise à zéro, facteur de multiplication
- > Preset = max. 130mm



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	EXÉCUTION	FORCE	TARIF
905.4121	12.5 mm	0.01 mm	S (Standard)	0.5 - 0.90 N	238 €
905.4125	12.5 mm	0.01 mm	P (Protégé)	0.6 - 1.3 N	281 €
905.4521	12.5 mm	0.001 mm	S (Standard)	0.5 - 0.90 N	343 €
905.4525	12.5 mm	0.001 mm	P (Protégé)	0.6 - 1.3 N	403 €
905.4527	12.5 mm	0.001 mm	S (Standard)	0.5 - 0.90 N	416 €

Sortie de données Power :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software
------------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	---

Gamme S_Dial 233 / Analogique / Vertical

Protection IP65

- > Particulièrement petit et compact (Ø cadran 44 mm)
- > Résistant à l'eau et aux liquides, protection IP65 selon IEC 60529
- > Touche interchangeable M2.5
- > Diamètre de fixation Ø 8 mm en acier inoxydable trempé et rectifié
- > Extinction automatique
- > **Fonctionnalités:**
Mode absolu et relatif, changement de résolution (uniquement sur modèle 0.001mm), preset, inversion du sens de mesure, mise à zéro, facteur de multiplication



dès
€417⁰⁰

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	EXÉCUTION	FORCE	TARIF
905.4140 Vertical	5 mm	0.01 mm	S (Standard)	0.5 - 0.65 N	417 €
905.4540 Vertical	5 mm	0.001 mm	S (Standard)	0.5 - 0.65 N	484 €
905.4511 Analogique	5 mm	0.001 mm	S (Standard)	0.5 - 0.65 N	386 €
905.4515 Analogique	5 mm	0.001 mm	P (Protégé)	0.6 - 1.20 N	394 €

Sortie de données
Power :

905.4516
RS232 

905.6821
 USB

926.5132
WiFi 

981.7132 €593⁰⁰

Data processing software

Gamme S_Dial BASIC

- > Construction robuste
- > Bouton personnalisable avec assignation de fonction à choix
- > Mise en veille et reconnection automatique (SIS)
- > Grand affichage digital
- > Configurable par PC
- > **Cadran non-rotatif**

Sortie de donnée
Proximity

dès
€262⁰⁰

Bonnette de
relevage

Cadran en
plastique

Version 0.001 mm

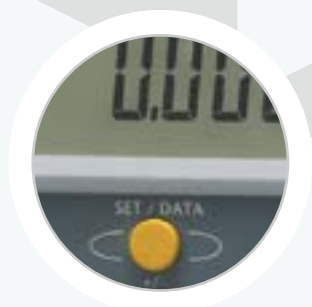
Bouton
personnalisable

Sortie de données
Power combinée avec
alimentation externe

Fixation
Ø 8h6

Touche interchangeable M2.5
en acier inoxydable trempé
Bille en métal dur

805.1301



Assignation libre de fonction
(Programmable par PC)

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.1201	12,5 mm	0.01 mm	10 ¹¹ µm	2 µm	262 €
805.1301	12,5 mm	0.001 mm	4 µm	2 µm	305 €
805.1401	25 mm	0.01 mm	10 ¹¹ µm	2 µm	284 €
805.1501	25 mm	0.001 mm	5 µm	2 µm	330 €
805.1601	50 mm	0.01 mm	20 ¹¹ µm	2 µm	477 €
805.1621	50 mm	0.001 mm	7 µm	2 µm	514 €

Sortie de données Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰
Sortie de données Power sur :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰

Gamme S_Dial ADVANCED

Aussi disponible avec protection **IP67**

- > Etendue de mesure de 12.5 à 150 mm (selon modèle)
- > Aussi disponible avec sortie de données via transmission sans fil Bluetooth®
- > Aussi disponible en version protégée avec capuchon en caoutchouc
- > Boîtier en aluminium, cadran en plastique, rotatif sur 270°
- > Résistant à l'eau et aux liquides
- > Bouton avec assignation de fonction à choix
- > Système SIS: Extinction automatique, mise en veille après 20 minutes d'inactivité, mémorisation de la position.
- > Large choix de fonctions: MIN/MAX/Delta, TOL, facteur de multiplication, valeur prédéfinie de PRESET, Auto OFF, etc.

Bonnette de relevage

IP67

Sortie de données
Proximity

Grand affichage avec
LED de tolérances

Erreur max. 3 µm
pour 12,5 mm

Fonction à choix
assignée sur ce bouton

Sortie de données
Power combinée avec
alimentation externe



Bluetooth®

dès
€312⁰⁰

Boîtier en aluminium,
cadran en plastique,
rotatif sur 270°

805.6301

Touche interchangeable
M2.5 en acier inoxydable
trempé Bille en métal dur

Etendue de mesure de 12.5 à 25 mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.5201	12.5 mm		0.01 mm	10 µm ¹⁾	2 µm	312 €
805.5301	12.5 mm		0.001 mm	3 µm	2 µm	392 €
805.6301	12.5 mm	Bluetooth®	0.001 mm	3 µm	2 µm	518 €
805.5305	12.5 mm	IP67	0.001 mm	3 µm	2 µm	497 €
805.5401	25 mm		0.01 mm	10 µm ¹⁾	2 µm	380 €
805.5501	25 mm		0.001 mm	4 µm	2 µm	430 €
805.6501	25 mm	Bluetooth®	0.001 mm	4 µm	2 µm	554 €
805.5505	25 mm	IP67	0.001 mm	4 µm	2 µm	571 €

Sortie de données Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi®	981.7132 SYLCOM Data processing software €593⁰⁰
Sortie de données Power sur :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi®	981.7132 SYLCOM Data processing software €593⁰⁰

Etendue de mesure de 50 à 150mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.5601	50 mm		0.01 mm	20 µm ¹⁾	2 µm	619 €
805.5621	50 mm		0.001 mm	5 µm	2 µm	694 €
805.6621	50 mm	Bluetooth®	0.001 mm	5 µm	2 µm	937 €
805.5625	50 mm	IP67	0.001 mm	5 µm	2 µm	855 €
805.5641	100 mm		0.01 mm	20 µm ¹⁾	2 µm	860 €
805.5661	100 mm		0.001 mm	6 µm	2 µm	930 €
805.6661	100 mm	Bluetooth®	0.001 mm	6 µm	2 µm	1'396 €
805.5671	150 mm		0.01 mm	20 µm ¹⁾	2 µm	1'120 €
805.5681	150 mm		0.001 mm	10 µm	2 µm	1'250 €

S_Dial ANALOG

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

> Avec affichage analogique

Erreur max. 3 µm
pour 12,5 mm



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.5307	12,5 mm	Affichage analogique	0.001 mm	3 µm	2 µm	443 €
805.5507	25 mm	Affichage analogique	0.001 mm	4 µm	2 µm	483 €

Sortie de données Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰
Sortie de données Power sur :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰

Gamme S_Dial NANO

- > Résolution 0.1µm
- > Boîtier en aluminium, cadran en plastique, rotatif sur 270°
- > Résistant à l'eau et aux liquides
- > Bouton avec assignation de fonction à choix
- > Système SIS: Extinction automatique, mise en veille après 20 minutes d'inactivité, mémorisation de la position.
- > Large choix de fonctions: MIN/MAX/Delta, TOL, facteur de multiplication, valeur prédéfinie de PRESET, Auto OFF, etc.



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.5306	12,5 mm		0.0001 mm	1.8 µm	0.5 µm	540 €
805.5506	25 mm		0.0001 mm	2.2 µm	0.5 µm	585 €
805.6306	12,5 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.8 µm	0.5 µm	661 €
805.6506	25 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	2.2 µm	0.5 µm	699 €

Gamme S_Dial NANO Analog Smart

SPÉCIFICATION DE BASE
SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- > Avec affichage analogique



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.6307	12,5 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.8 µm	0.5 µm	711 €
805.6507	25 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	2.2 µm	0.5 µm	746 €

Sortie de données Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi®	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰
Sortie de données Power sur :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi®	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰

Gamme S_Dial PRO BASIC

- > **Résolution 0.1 μ m**
- > Erreur max. dès 1.3 μ m
- > Etendue de mesure jusqu'à 100 mm
- > Palier mixte : céramique et à billes
- > Fixation $\varnothing$ 8 mm
- > Bouton personnalisable avec assignation de fonction à choix
- > Configurable par PC
- > Dispositif de relevage inclus
- > Certificat d'étalonnage inclus
- > Fonctions: MIN/MAX/Delta, TOL, Facteur de multiplication, Preset, Auto OFF, etc.

Sortie de données
Proximity

Boîtier en aluminium, cadran en
plastique, rotatif sur 270°

Grand affichage avec
LED de tolérances

Résolution
0,1 μ

Bouton personnalisable

Sortie de données Power
combinée avec alimentation
externe

Tube en aluminium

Erreur max. sur
25 mm:
1.3 μ m

Fixation
 $\varnothing$ 8mm h6

Référence:
805.8501
€1'284⁰⁰

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	FORCE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	TARIF
805.8501	25 mm	0.75-1.00 N	0.0001 mm	1.3 μ m	0.2 μ m	1'284 €
805.8502*	25 mm	0.30 N	0.0001 mm	1.3 μ m	0.2 μ m	1'284 €
805.8601	50 mm	0.85-1.20 N	0.0001 mm	1.5 μ m	0.2 μ m	1'437 €
805.8701*	50 mm	0.40 N	0.0001 mm	1.5 μ m	0.2 μ m	1'437 €
805.8661	100 mm	0.90-1.30 N	0.0001 mm	2.2 μ m	0.2 μ m	1'697 €

Sortie de données Proximity sur :	926.6723 RS232	926.6721 USB	926.5133 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰
Sortie de données Power sur :	905.4516 RS232	905.6821 USB	926.5132 WiFi	981.7132 SYLCOM Data processing software €593 ⁰⁰

* Sans ressort, utilisation uniquement en position verticale

Kit de contrôle M3 pour comparateurs

- > **Version avec palpeur ou comparateur**
- > Contrôle de comparateurs selon le principe d'ABBE
- > Livré avec le logiciel Sycopro II
- > Création de certificats personnalisés
- > Contrôle d'erreur locale et répétabilité



Référence:
809.1303
€8'447⁰⁰

RÉFÉRENCE	TYPE	ETENDUE	ERREUR MAX.	TARIF
809.1301	D50S+palpeur 25mm	25 mm	0.8 µm	8'975 €
809.1303	D50S+palpeur 10mm	10 mm	0.6 µm	8'447 €
809.1304	S_Dial PRO M3 50mm	50 mm	1.2 µm	9'127 €
809.1305	S_Dial PRO M3 25mm	25 mm	1.0 µm	8'785 €

Comparateur mécanique

Comparateur mécanique à bas prix

- > Meilleur prix sur le marché !
- > Etendue de mesure 10mm
- > Robuste
- > Sans sortie de données
- > Fixation Ø8mm
- > Résolution 0.01mm
- > Ø du cadran : 58mm



€30⁰⁰

RÉFÉRENCE	ETENDUE	FIXATION	RÉSOLUTION	Ø CADRAN	TARIF
120.001	10 mm	Ø 8 mm	0.01 mm	58 mm	30 €

Gamme S_Dial 234

Protection **IP65**

- > Comparateur à levier digital
- > Affichage digital et analogique
- > Cadran orientable
- > Sortie de données type Power
- > Fonctions : mise à zéro, min-max-delta, facteur échelle analogique, changement de résolution, preset



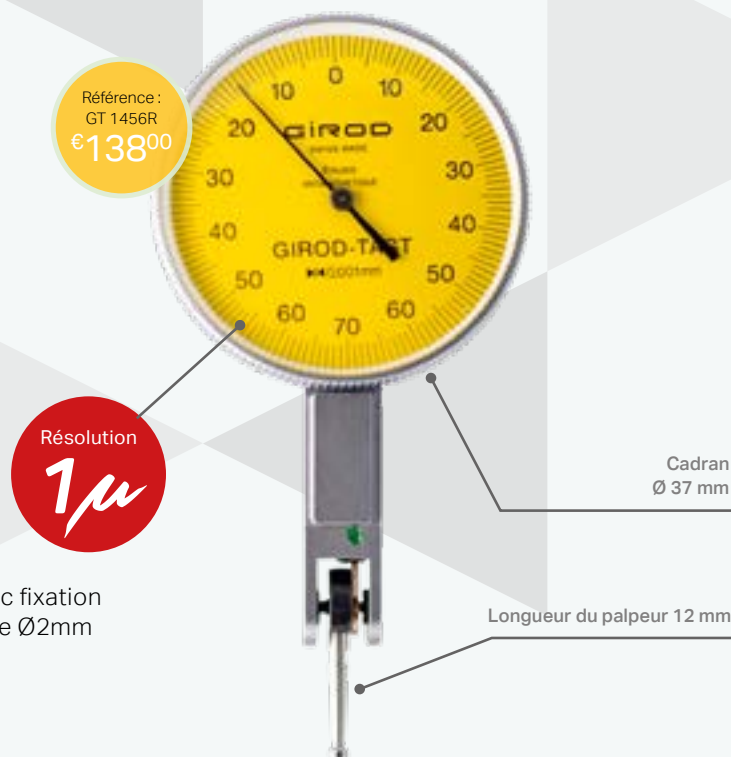
RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX. FE	LONGUEUR TOUCHE	TARIF
905.4321	0.8 mm	0.001 mm	10 µm	12.5 mm	329 €
905.4322	0.5 mm	0.001 mm	10 µm	36.5 mm	394 €

Sortie de données Power :	905.4516 RS232 	905.6821  USB	926.5132 WiFi 	981.7132 €593⁰⁰ SYLCOM Data processing software
------------------------------	--	--	---	--

Comparateur à levier GIROD

La fiabilité suisse

- > Haute précision, instrument de mesure robuste avec mécanisme à roulement à billes
- > Boîtier avec 3 queues d'arondes circulaires
- > Insensibilité aux champs magnétiques
- > Cadran rotatif avec bonne visibilité des chiffres
- > Erreur max. DIN 2270 / selon tolérance fabricant
- > Différentes exécutions disponibles:
 - horizontale, verticale ou parallèle
 - petit et grand cadran
 - palpeur court ou long
 - résolution 0.01, 0.002 et 0.001 mm
- > Livraison du comparateur à levier dans un étui avec fixation Ø 8 mm, palpeur standard et palpeur à bille carbure Ø2mm



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	EXÉCUTION	LONGUEUR PALPEUR	TARIF
GT 1456R	+/- 0,14 mm	0.001 mm		12 mm	138 €

Exécution horizontale

Référence :
GT 1252R
€88⁰⁰

GT 1452R



GT 1453R



GT 1454R



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	Ø CADRAN	LONGUEUR PALPEUR	EXÉCUTION	TARIF
GT 1252R	0.8 mm	0.01 mm	27.4 mm	12 mm	↔	88 €
GT 1452R	0.8 mm	0.01 mm	37 mm	12 mm	↔	104 €
GT 1254R	0.5 mm	0.01 mm	27.4 mm	36 mm	↔	124 €
GT 1454R	0.5 mm	0.01 mm	37 mm	36 mm	↔	141 €
GT 1253R	0.2 mm	0.002 mm	27.4 mm	12 mm	↔	111 €
GT 1453R	0.2 mm	0.002 mm	37 mm	12 mm	↔	122 €

Exécution verticale

GT 1472R



GT 1473R



GT 1474R



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	Ø CADRAN	LONGUEUR PALPEUR	EXÉCUTION	TARIF
GT 1272R	0.8 mm	0.01 mm	27.4 mm	12 mm	↓	119 €
GT 1472R	0.8 mm	0.01 mm	37 mm	12 mm	↓	132 €
GT 1273R	0.2 mm	0.002 mm	27.4 mm	12 mm	↓	188 €
GT 1473R	0.2 mm	0.002 mm	37 mm	12 mm	↓	157 €
GT 1274R	0.5 mm	0.01 mm	27.4 mm	36 mm	↓	211 €
GT 1474R	0.5 mm	0.01 mm	37 mm	36 mm	↓	178 €

Exécution parallèle

GT 1492R



GT 1493R

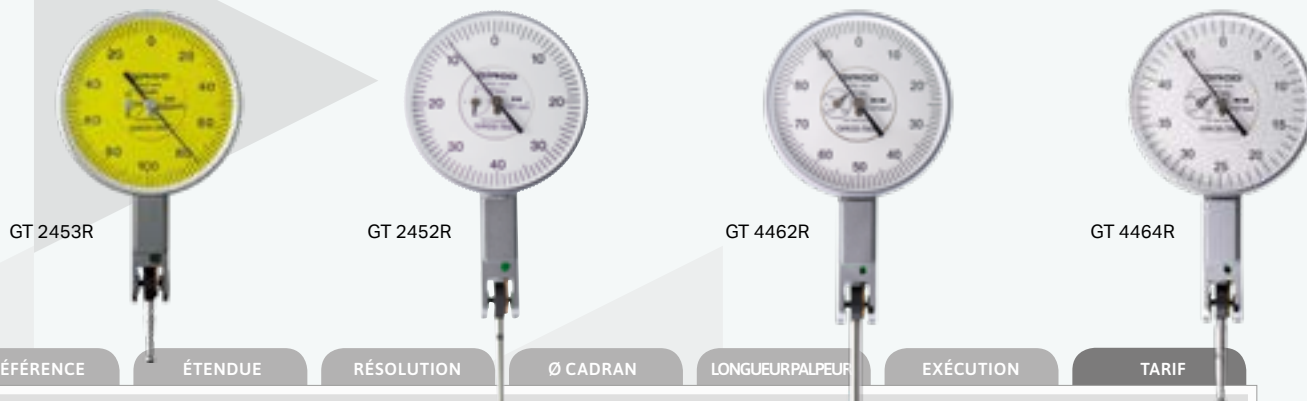


GT 1494R



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	Ø CADRAN	LONGUEUR PALPEUR	EXÉCUTION	TARIF
GT 1292R	0.8 mm	0.01 mm	27.4 mm	12 mm		129 €
GT 1492R	0.8 mm	0.01 mm	37 mm	12 mm		144 €
GT 1294R	0.5 mm	0.01 mm	27.4 mm	36 mm		228 €
GT 1494R	0.5 mm	0.01 mm	37 mm	36 mm		192 €
GT 1293R	0.2 mm	0.002 mm	27.4 mm	12 mm		200 €
GT 1493R	0.2 mm	0.002 mm	37 mm	12 mm		168 €

Exécution horizontale avec grande plage de mesure XXL



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	Ø CADRAN	LONGUEUR PALPEUR	EXÉCUTION	TARIF
GT 2253R	0,4 mm	0.002 mm	Ø 27,4 mm	12 mm	↔	164 €
GT 2453R	0,4 mm	0.002 mm	Ø 37 mm	12 mm	↔	149 €
GT 2252R	1,6 mm	0.01 mm	Ø 27,4 mm	24 mm	↔	156 €
GT 2452R	1,6 mm	0.01 mm	Ø 37 mm	24 mm	↔	143 €
GT 4262R	2 mm	0.01 mm	Ø 27,4 mm	18 mm	↔	148 €
GT 4462R	2 mm	0.01 mm	Ø 37 mm	18 mm	↔	174 €
GT 4264R	4 mm	0.01 mm	Ø 27,4 mm	38 mm	↔	201 €
GT 4464R	4 mm	0.01 mm	Ø 37 mm	38 mm	↔	234 €

Supports

Support avec base magnétique
Fixation Ø8mm
Dimensions 70x46x65
Hauteur totale 430 mm
Poids 2,2 kg

Référence:
908.1201

€399⁰⁰



Support avec base en fonte et
table en céramique
Fixation Ø8mm
Dimensions 85x85x25
Hauteur totale 215 mm
Poids 4,3 kg

Référence:
908.1209

€974⁰⁰



Mini support magnétique
Base 30mm
Tige verticale 100mm
Bras 100mm
Force 15N

Référence:
GT 3942

€159⁰⁰



Support avec base en granit
Fixation Ø8mm
Dimensions 140x240x50
Hauteur totale 340 mm
Poids 6.5 kg

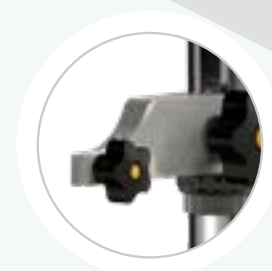
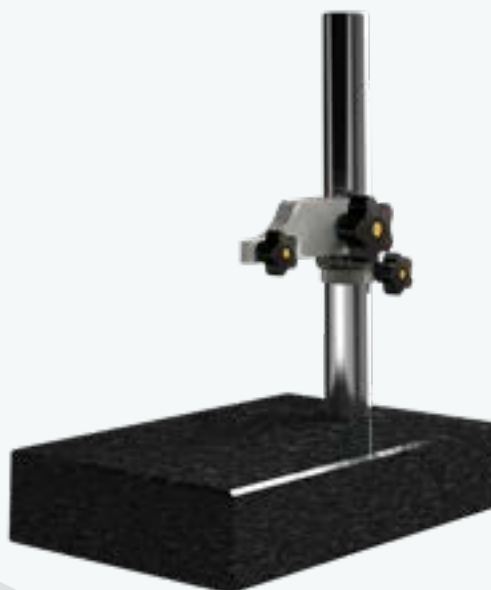
Référence:
808.1203

€863⁰⁰

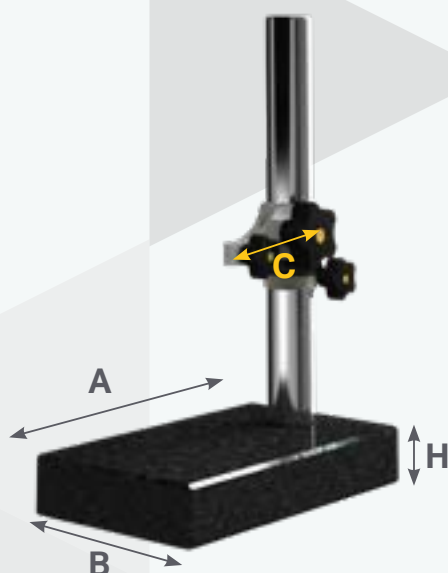
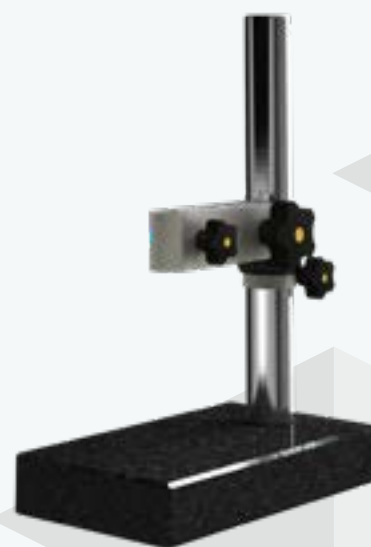


Supports Sylvac Suisse made

- > Base en granit
- > Fixations Ø8 ou Ø25mm
- > Différentes tailles disponibles
- > Avec réglage fin



Avec réglage fin


dès
€482⁰⁰


RÉFÉRENCE	Ø FIXATION	CAPACITÉ MESURE	DIMENSIONS AxBxH	Ø COLONNE	C	POIDS	TARIF
808.1201	8 mm	0-260	140x240x50	35 mm	115 mm	6.6 kg	863 €
808.1202	25 mm	0-260	140x240x50	35 mm	70 mm	6.6 kg	875 €
808.1203	8 mm	0-260	140x240x50	35 mm	70 mm	6.5 kg	863 €
808.1204	8 mm	0-260	210x300x60	35 mm	115 mm	13.4 kg	1'066 €
808.1205	25 mm	0-260	210x300x60	35 mm	115 mm	14.5 kg	1'102 €
808.1206	8 mm	0-190	100x150x40	25 mm	70 mm	2.9 kg	482 €
808.1207	8 mm	0-260	100x150x40	35 mm	70 mm	4.3 kg	516 €

Set de mesure intérieure IP67 Gamme X-treme XTD

Protection IP67

- > Mesure sûre et rapide de diamètres intérieurs (2 mm à 300 mm)
- > Système de mesure Sylvac, breveté
- > Ecran LCD, hauteur des digits 9mm
- > Touches en métal dur dès 12.5 mm
- > Trous borgnes de 2 mm à 6 mm et dès 12.5 mm
- > Têtes de mesure fixes
- > Certificats UKAS
- > Température de travail : +5 bis +40°C
- > Affichage mm/inch, mise à zéro, preset
- > 3 Références



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	TARIF
951.6102	2-6 mm	0.001 mm	3'080 €
951.6103	6-10 mm	0.001 mm	1'260 €
951.6104	10-20mm	0.001 mm	1'510 €
951.6105	20-50mm	0.001 mm	2'070 €
951.6106	50-100mm	0.001 mm	2'295 €
951.6107	100-150mm	0.001 mm	1'930 €
951.6108	150-200mm	0.001 mm	2'560 €
951.6109	100-200mm	0.001 mm	4'080 €



Set dès
€1.260⁰⁰

Instruments individuels
sur demande, désormais
tout en :



 **Bluetooth®**



LIVRAISON

Unité d'affichage avec pistolet,
têtes de mesure, bagues de
réglage correspondantes, rapport
d'essai, valise.



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	TARIF
955.6102	2-6 mm	0.001 mm	3'400 €
955.6103	6-10 mm	0.001 mm	1'310 €
955.6104	10-20mm	0.001 mm	1'530 €
955.6105	20-50mm	0.001 mm	1'995 €
955.6106	50-100mm	0.001 mm	2'220 €
955.6107	100-150mm	0.001 mm	1'990 €
955.6108	150-200mm	0.001 mm	2'640 €
955.6114	6-20mm	0.001 mm	2'154 €
955.6115	20-100mm	0.001 mm	3'795 €
955.6116	100-200mm	0.001 mm	4'872 €

Sortie de données
Proximity sur :

926.6723
RS232 

926.6721
 **USB**

ou:

981.7100 Dongle €97⁰⁰

 **Bluetooth®** 

Instruments de mesure intérieure XTA

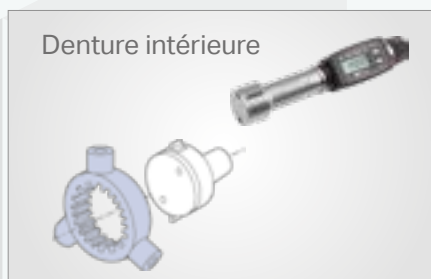
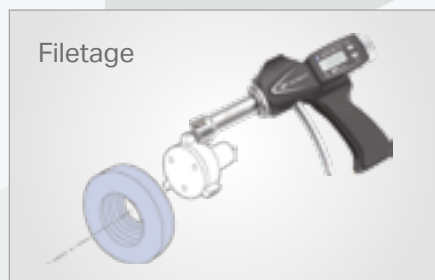
- › Instruments de mesure intérieures 3 touches
- › Grandes plages de mesure disponibles, jusqu'à 200mm
- › Force de mesure constante par cliquet



Prix
sur
demande

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	PROFONDEUR	PRÉCISION	Ø TAMBOUR
D-XTA1M	Ø2-2.5	12 mm	0.004mm	27
D-XTA2M	Ø2.5-3	12 mm	0.004mm	27
D-XTA3M	Ø3-4	12 mm	0.004mm	27
D-XTA4M	Ø4-5	20 mm	0.004mm	27
D-XTA5M	Ø5-6	20 mm	0.004mm	27
D-XTA6M	Ø6-8	58 mm	0.004mm	27
D-XTA8M	Ø8-10	58 mm	0.004mm	27
D-XTA10M	Ø10-12.5	58 mm	0.004mm	27
D-XTA12M	Ø12.5-16	62 mm	0.004mm	27
D-XTA16M	Ø16-20	62 mm	0.004mm	27
D-XTA20M	Ø20-25	62 mm	0.004mm	27
D-XTA25M	Ø25-35	66 mm	0.004mm	27
D-XTA35M	Ø35-50	66 mm	0.004mm	27
D-XTA50M	Ø50-65	66 mm	0.005mm	27
D-XTA65M	Ø65-80	80 mm	0.005mm	27
D-XTA80M	Ø80-100	100 mm	0.005mm	27
D-XTA100M	Ø100-125	115 mm	0.006mm	27
D-XTA125M	Ø125-150	115 mm	0.006mm	27
D-XTA150M	Ø150-175	115 mm	0.007mm	27
D-XTA175M	Ø175-200	115 mm	0.007mm	27
D-XTA200M	Ø200-225	118 mm	0.008mm	27
D-XTA225M	Ø225-250	118 mm	0.008mm	27
D-XTA250M	Ø250-275	118 mm	0.009mm	27
D-XTA275M	Ø275-300	118 mm	0.009mm	27
D-SXTA1M	Ø2-3	58 mm		27
D-SXTA2M	Ø3-6	58 mm		27
D-SXTA3M	Ø6-10	58 mm		27
D-SXTA4M	Ø10-20	62 mm		27
D-SXTA5M	Ø20-50	62 mm		27
D-SXTA6M	Ø50-100	66 mm		27
D-SXTA7M	Ø100-150	66 mm		27
D-SXTA8M	Ø150-200	80 mm		27

Instrumentes spéciaux pour mesures intérieures



Palpeurs de mesure

Palpeur Sylvac

P12D

- > Répétabilité 0.08 μm , résolution jusqu'à 0.01 μm selon type et unité d'affichage
- > Etendue de mesure 12.7 mm
- > Palier à billes
- > Système absolu avec corrections intégrées, plus besoin d'appairage
- > Système dual inductif et capacitif breveté
- > Très haute précision et répétabilité impressionnante
- > Sortie USB directe ou M8
- > Disponible en version force faible

IP54



NEW

résolution jusqu'à
0,01 μm

SWISS
MADE

Palpeurs

Palpeurs Sylvac inductifs

- Résolution jusqu'à 0.0001 mm selon type et unité d'affichage
- Disponible en version ressort à pousser ou ressort pneumatique
- Longue durée de vie, testé sur 13 millions de cycles
- Etendues de mesure de ± 2 et ± 5 mm
- Palier à billes et excellente linéarité
- Température de travail de +10 à +80°C

Palpeurs Sylvac capacitifs

- Palpeurs capacitifs absolus, de type axial
- Résolution max. 0.0001 mm, selon unité d'affichage
- Etendue de mesure de 5 à 25 mm
- Palier lisse ou à billes / aussi avec relevage Vacuum
- Excellente linéarité
- Compatible avec toutes les unités Sylvac
- Câbles interchangeables

inductif

IP65

capacitif



Unités d'affichage

D62S (Référence 804.1062)

- Unité d'affichage avec 2 entrées pour palpeurs P12D M8 et écran tactile 4.3"
- Design moderne et innovant
- Sortie de données via RS232 et USB
- Résolution 0.00001 mm
- Erreur max. 0.6 μ m (avec palpeur P12D HR)
- Répétabilité 0.08 μ m (avec palpeur P12D HR)
- Anti-choc, boîtier en aluminium et plastique élastomère
- Légère, compacte et maniable
- Facile à utiliser

NEW



D62S ADVANCED (Référence 804.1063)

De plus:

- Sortie de donnée via transmission sans fil Bluetooth®
- Batterie intégrée, jusqu'à 8 heures d'autonomie
- LED d'indication de la tolérance globale

 Bluetooth®

D50S (Référence 804.1050)

- Unité d'affichage avec 2 entrées palpeurs capacitifs
- Sortie de données RS232C
- Alimentation par bloc chargeur externe
- Légère et maniable
- Facile à utiliser
- Grand affichage clair et lumineux
- Sélection directe des fonctions via la touche FCT

- Combinaison de canaux A+B, A-B
- Résolution jusqu'à 0.0001 mm
- Pieds élévateurs

D50S PRO (Référence 804.1060)

De plus:

- Correction de linéarité sur les deux canaux pour précision accrue

S_View D50S



S_View D50S PRO



D70S / D70I / D70H / D70A

- D70S: pour palpeurs capacitifs Sylvac
- D70I: pour palpeurs inductifs Sylvac (aussi compatibles avec Tesa et Mahr)
- D70H: pour palpeurs Heidenhain (Compatible palpeurs Mitutoyo et Magescale avec adaptateur)
- D70A : pour instruments/tampons à air
- Toutes les versions avec 2 entrées
- Résolution jusqu'à 0.00001 mm (sur D70H)
- Affichage simple ou double avec aiguille, bargraphe ou sans tolérances
- Pas de drivers, pilotes ou logiciel à installer
- Plusieurs combinaisons de palpeurs: (A+C, A-B, A, B...)
- Mesure directe ou Min, Max, Delta, Max-Min...



Unité d'affichage D300S V2

- Ecran tactile 8.5"
- Détection automatique des instruments
- 3 version disponibles
 - 6 USB + Mbus
 - 6 USB + 2 entrées palpeurs Sylvac capacitifs
 - 6 USB + 4 entrées palpeurs Sylvac capacitifs
- Connexion Ethernet RJ-45
- Jusqu'à 32 instruments connectés sur des hubs USB
- Possibilité de connecter jusqu'à 32 palpeurs/ 30 instruments USB
- Combinaison mathématiques des canaux/ statique/dynamique
- Possibilité de connecter des instruments Sylvac Smart (besoin d'un Dongle Smart)



Unité de multiplexage D302 / D304 / D302a / D304a

- Unité de multiplexage de 2 ou 4 entrées pour palpeurs Sylvac P5 à P25
- Mesures dynamiques (10 à 20 mesures/seconde selon résolution)
- Unité utilisable de manière autonome
- Couplage des unités en série jusqu'à 64 entrées.



Unité d'affichage D400S

- Détection automatique des instruments
- Ecran tactile 7"
- Configuration simple via les menus
- Fonctions SPC avancées (Run Chart, Pariété, Histogramme avec courbe de Gauss)
- Connexion de palpeurs via les M-Bus
- 1 entrée USB
- 1 entrée pédale
- Jusqu'à 99 palpeurs connectés
- Connexion Ethernet RJ-45
- Livrée avec pied, possibilité de monter l'unité en panneau
- Connexions d'instruments possibles uniquement via les unités M-BUS



Unité de multiplexage D200S

+ palpeur
+ logiciel (Livraison incluant le logiciel, sans PC et sans écran). Combinaison parfaite pour votre appareil de mesure !

- Unité de multiplexage à 8 entrées pour palpeurs Sylvac P2 à P25
- Logiciel permettant le traitement jusqu'à 24 canaux simultanément (bargraphe)
- Affichage Min/Max/Delta
- Possibilité de relevage pneumatique
- Envoi des valeurs mesurées dans Excel, bloc note ou dans un fichier spécifique
- Possibilité de créer des séquences d'envoi de données
- Une valeur principale peut être groupée ou définie individuellement
- Combinaison mathématique des canaux
- Unité utilisable de manière autonome



Arrière de l'unité
Avant de l'unité

Palpeurs P12D USB & M8



	ÉTENDUE DE MESURE	TYPE	RÉSOLUTION/RÉPÉTABILITÉ	TARIF
Référence 801.1012	12.7 mm	HR USB	0.01µm / 0.08µm	1'029 €
Référence 801.1018	12.7 mm	HR USB CF	0.01µm / 0.08µm	1'062 €
Référence 801.1212	12.7 mm	HR M8	0.01µm / 0.08µm	983 €
Référence 801.1218	12.7 mm	HR M8 CF	0.01µm / 0.08µm	1'019 €
Référence 801.2012	12.7 mm	USB	0.1µm / 0.2µm	825 €
Référence 801.2017	12.7 mm	USB LF	0.1µm / 0.2µm	846 €
Référence 801.2212	12.7 mm	M8	0.1µm / 0.2µm	778 €

HR = HAUTE RÉOLUTION

CF = FORCE CONSTANTE : UTILISABLE UNIQUEMENT À LA VERTICALE, TIGE SORTANTE VERS LE BAS (SANS RESSORT)

LF = FORCE FAIBLE

Palpeurs inductifs



	ÉTENDUE DE MESURE	TYPE	RÉSOLUTION/RÉPÉTABILITÉ	TARIF
Référence 900.1101	±2 mm	P2i	< 0.001mm / 0.15µm	340 €
Référence 900.1102	±2 mm	P2iP	< 0.001mm / 0.15µm	431 €
Référence 900.1111	±5 mm	P5i	< 0.001mm / 0.15µm	437 €
Référence 900.1112	±5 mm	P5iP	< 0.001mm / 0.15µm	463 €

P = PNEUMATIQUE

Palpeurs capacitifs



	ÉTENDUE DE MESURE	TYPE	RÉSOLUTION/RÉPÉTABILITÉ	TARIF
Référence 900.1001	5 mm	P5	<0.0001mm / 0.2µm	581 €
Référence 900.1010	10 mm	P10	<0.0001mm / 0.2µm	945 €
Référence 900.1014	10 mm	P10L	<0.0001mm / 0.2µm	1'036 €
Référence 900.1004	5 mm	P5B	<0.0001mm / 0.2µm	686 €
Référence 900.1005	5 mm	P5BV	<0.0001mm / 0.2µm	505 €
Référence 900.1007	5 mm	P5BVL	<0.0001mm / 0.2µm	539 €
Référence 900.1025	25 mm	P25	<0.0001mm / 0.2µm	1'431 €
Référence 800.0985	5 mm	8x P5BV	<0.0001mm / 0.2µm	2'778 €
Référence 800.0986	5 mm	8x P5BVL	<0.0001mm / 0.2µm	2'956 €
Référence 800.0987	5 mm	8x P5B	<0.0001mm / 0.2µm	2'735 €

B = PALIER À BILLES / V = RELEVAGE VACUUM / L = CÂBLES 90°


NEW

D62S & D62S Advanced



	RÉSOLUTION	TYPE	SORTIES DE DONNÉES	TARIF
Référence 804.1062	0.01µm	D62S	USB/RS232	892 €
Référence 804.1063	0.01µm	D62S Advanced	 Bluetooth/USB/RS232	1'320 €

DÈS FÉVRIER 2018 !

D50S & D50S PRO



	CORR. LINÉARITÉ	TYPE	SORTIES DE DONNÉES	TARIF
Référence 804.1050	-	D50S	USB/RS232/Digimatic	904 €
Référence 804.1060	Oui	D50S PRO	USB/RS232/Digimatic	1'087 €

D70S/I/H/A



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	PALPEURS/INSTRUMENTS	TARIF
Référence 804.2070	USB/RS232	D70S	Capacitifs	1'270 €
Référence 804.2071	USB/RS232	D70I	Inductifs	1'346 €
Référence 804.2072	USB/RS232	D70H	Heidenhain ou 1Vpp	1'346 €
Référence 804.2074	USB/RS232	D70A-1 input	Air	1'444 €
Référence 804.2075	USB/RS232	D70A-2 inputs	Air	1'928 €

D300S V2



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	ENTRÉES	TARIF
Référence 804.1300	USB/RS232	D300S-2	2 palpeurs / 6 USB	2'717 €
Référence 804.1320	USB/RS232	D300S-4	4 palpeurs / 6 USB	3'175 €
Référence 804.1310	USB/RS232	D300S	M-BUS / 6 USB	2'619 €

D302, D304, D302a & D304a



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	ENTRÉES / SORTIE ANALOGIQUE	TARIF
Référence 804.1302	USB/RS485	D302	2	799 €
Référence 804.1303	USB/RS485	D302a	2 / oui	1'027 €
Référence 804.1304	USB/RS485	D304	4	1'403 €
Référence 804.1305	USB/RS485	D304a	4 / oui	1'638 €

D400S



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	ENTRÉES	TARIF
Référence 804.2400	USB/RS232	D400S	99 instruments via M-BUS	3'002 €

D200S



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	ENTRÉES	TARIF
Référence 804.1200	USB/RS232	Ds00S	8 palpeurs capacitifs	1'926 €

Modules M-BUS



	SORTIE DE DONNÉES	TYPE	INSTRUMENTS	TARIF
Référence 804.2104	RS485	MB-4C	Palpeurs capacitifs	831 €
Référence 804.2108	RS485	MB-8i	Palpeurs inductifs	831 €
Référence 804.2122	RS485	MB-2S	Palpeurs Heindenhein/1VPP	669 €
Référence 804.2114	RS485	MB-4D	Palpeurs digimatiques	669 €
Référence 804.2118	RS485	MB-8D	Palpeurs digimatiques	831 €
Référence 804.2105	RS485	MB-4P	Palpeurs absolus digitaux	285 €
Référence 804.2130	RS485	MB-IO	Automate PLC I/O	475 €
Référence 804.2140	RS485	MB-PS	Power-supply	408 €
Référence 804.2160	RS485	MB-RS	Ordinateur	788 €
Référence 804.2170	RS485	MB-TP	Sonde de température et PT100	392 €
Référence 804.2180	RS485	MB-BT	 Bluetooth	472 €
Référence 804.2190	RS485	MB-AG	Tampons/Bagues à air	629 €



Sets de cales étalons

- > Jeux de cales étalons en acier, céramique ou carbure
- > Livrable en jeux ou individuellement
- > Livrable en sets de 32, 47, 87 ou 103 cales (selon modèle)



RÉFÉRENCE	NOMBRE DE CALES	TARIF CLASSE 0	TARIF CLASSE 1	TARIF CLASSE 2
150.001	32	358 €	242 €	176 €
150.002	47	537 €	330 €	220 €
150.003	87	798 €	537 €	317 €
150.004	103	1 018 €	647 €	385 €



RÉFÉRENCE	NOMBRE DE CALES	TYPE	TARIF CLASSE 0	TARIF CLASSE 1
150.101	32	Céramique	Sur demande	1'238 €
150.102	47	Céramique	Sur demande	1'719 €
150.104	103	Céramique	Sur demande	3'003 €
150.201	32	Carbure	Sur demande	605 €
150.202	47	Carbure	Sur demande	1'050 €
150.204	103	Carbure	Sur demande	1'582 €

Cales individuelles

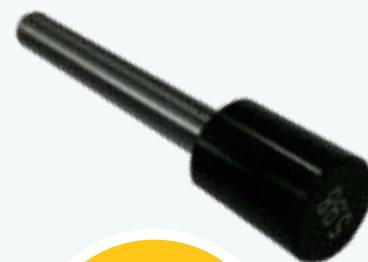
Cales individuelles en acier, céramique ou carbure.



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	Acier (A)			Céramique (CE)			Carbure (CA)		
		PRIX CLASSE 0	PRIX CLASSE 1	PRIX CLASSE 2	PRIX CLASSE 0	PRIX CLASSE 1	PRIX CLASSE 2	PRIX CLASSE 0	PRIX CLASSE 1	PRIX CLASSE 2
D-CAL/0.5CL	0.5	18 €	13 €	7 €	35 €	29 €	24 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/1.0CL	1	14 €	9 €	6 €	29 €	23 €	21 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/1.0005CL	1.0005	14 €	9 €	6 €	29 €	23 €	21 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/1.001CL	1.001-1.009 (0.001)	16 €	11 €	7 €	29 €	23 €	21 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/1.01CL	1.01-1.49 (0.01)	15 €	10 €	6 €	29 €	23 €	21 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/1.50CL	1.5-1.9 (0.1)	15 €	10 €	6 €	31 €	26 €	23 €	35 €	29 €	26 €
D-CAL/2.0CL	2-5 (0.5)	14 €	9 €	6 €	36 €	32 €	29 €	40 €	32 €	26 €
D-CAL/5.5CL	5.50-9.50 (0.5)	15 €	10 €	7 €	47 €	42 €	36 €	41 €	36 €	32 €
D-CAL/10CL	10.0-15.00 (0.5)	21 €	11 €	7 €	59 €	50 €	43 €	45 €	42 €	37 €
D-CAL/15.5CL	15.5-20 (0.5)	21 €	11 €	7 €	80 €	73 €	68 €	50 €	44 €	39 €
D-CAL/20.5CL	20.5-25 (0.5)	21 €	11 €	7 €	106 €	88 €	78 €	50 €	44 €	39 €
D-CAL/30CL	30	22 €	14 €	9 €	131 €	92 €	84 €	68 €	63 €	62 €
D-CAL/40CL	40	24 €	15 €	9 €	148 €	112 €	98 €	82 €	72 €	62 €
D-CAL/50CL	50	25 €	16 €	10 €	162 €	132 €	103 €	89 €	85 €	82 €
D-CAL/60CL	60	28 €	17 €	11 €	189 €	146 €	131 €	106 €	92 €	85 €
D-CAL/70CL	70	31 €	18 €	12 €	208 €	159 €	145 €	116 €	108 €	100 €
D-CAL/75CL	75	33 €	20 €	13 €	208 €	159 €	145 €	118 €	112 €	105 €
D-CAL/80CL	80	35 €	22 €	14 €	236 €	194 €	163 €	125 €	116 €	109 €
D-CAL/90CL	90	36 €	23 €	15 €	276 €	212 €	190 €	140 €	132 €	125 €
D-CAL/100CL	100	38 €	25 €	17 €	313 €	236 €	202 €	160 €	152 €	145 €
D-CAL/125CL	125	97 €	61 €	49 €						
D-CAL/150CL	150	146 €	88 €	61 €						
D-CAL/175CL	175	193 €	110 €	76 €						
D-CAL/200CL	200	232 €	136 €	125 €						
D-CAL/250CL	250	267 €	172 €	158 €						
D-CAL/300CL	300	292 €	192 €	173 €						
D-CAL/350CL	350	578 €	423 €	300 €						
D-CAL/400CL	400	356 €	256 €	232 €						
D-CAL/450CL	450	745 €	534 €	389 €						
D-CAL/500CL	500	465 €	329 €	272 €						
D-CAL/550CL	550	912 €	656 €	500 €						
D-CAL/600CL	600	1'145 €	723 €	534 €						
D-CAL/700CL	700	1'300 €	800 €	612 €						
D-CAL/800CL	800	1'478 €	923 €	723 €						
D-CAL/900CL	900	1'735 €	1'056 €	778 €						
D-CAL/1000CL	1000	2'012 €	1'167 €	912 €						

Piges de contrôle

- > **Sets ou piges individuelles**
- > Avec manche
- > Mesure de petits alésages et test en atelier
- > Livrés avec certificats (avec supplément)
- > Taille de Ø0.50 à Ø12.00mm



Avec
manche

Sets de piges de contrôle avec manche

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE	PROGRESSION	TOLÉRANCES	NOMBRE DE PIGES	PRIX
D-PIGE - 0.5-1.00	0.50-1.00	0.01	±0.002	51	412 €
D-PIGE - 1.01-2.00	1.01-2.00	0.01	±0.002	100	412 €
D-PIGE - 2.01-3.00	2.01-3.00	0.01	±0.002	100	412 €
D-PIGE - 3.01-4.00	3.01-4.00	0.01	±0.002	100	412 €
D-PIGE - 4.01-5.00	4.01-5.00	0.01	±0.002	100	412 €
D-PIGE - 5.01-6.00	5.01-6.00	0.01	±0.002	100	442 €
D-PIGE - 6.01-7.00	6.01-7.00	0.01	±0.002	100	442 €
D-PIGE - 7.01-8.00	7.01-8.00	0.01	±0.002	100	462 €
D-PIGE - 8.01-9.00	8.01-9.00	0.01	±0.002	100	480 €
D-PIGE - 9.01-10.00	9.01-10.00	0.01	±0.002	100	490 €
D-PIGE - 10.01-11.00	10.01-11.00	0.01	±0.002	100	554 €
D-PIGE - 11.01-12.00	11.01-12.00	0.01	±0.002	100	554 €

Piges individuelles avec manche

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE	PROGRESSION	TOLÉRANCES	NOMBRE DE PIGES	PRIX
D-PIGE-Ø - 0.50-1.00	0.50-1.00	0.01	±0.002	1	18 €
D-PIGE-Ø - 1.01-2.00	1.01-2.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 2.01-3.00	2.01-3.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 3.01-4.00	3.01-4.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 4.01-5.00	4.01-5.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 5.01-6.00	5.01-6.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 6.01-7.00	6.01-7.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 7.01-8.00	7.01-8.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 8.01-9.00	8.01-9.00	0.01	±0.002	1	13.5 €
D-PIGE-Ø - 9.01-10.00	9.01-10.00	0.01	±0.002	1	19 €
D-PIGE-Ø - 10.01-11.00	10.01-11.00	0.01	±0.002	1	19 €
D-PIGE-Ø - 11.01-12.00	11.01-12.00	0.01	±0.002	1	19 €

Tampons lisses H7

- > Cote nominale
- > Norme NFE02-202
- > Autres tolérances sur demande
- > PV sur demande, avec supplément
- > **Réalisations spéciales en 5 semaines max.**



Cote
nominale

RÉFÉRENCE	PRIX TARIF DOUBLE	PRIX TARIF ENTRE	PRIX TARIF ENTRE-PAS
TAMPON LISSE H7 Ø 1 A 3	30 €	17 €	17 €
TAMPON LISSE H7 Ø 4 A 7	22 €	13 €	13 €
TAMPON LISSE H7 Ø 8 A 9	24 €	14 €	14 €
TAMPON LISSE H7 Ø 10 A 12	26 €	15 €	15 €
TAMPON LISSE H7 Ø 13 A 15	28 €	16 €	16 €
TAMPON LISSE H7 Ø 16 A 20	32 €	18 €	18 €
TAMPON LISSE H7 Ø 21 A 25	37 €	20 €	20 €
TAMPON LISSE H7 Ø 26 A 30	41 €	22 €	22 €
TAMPON LISSE H7 Ø 31 A 35	45 €	24 €	24 €
TAMPON LISSE H7 Ø 36 A 40	48 €	25 €	25 €
TAMPON LISSE H7 Ø 41 A 45	58 €	29 €	29 €
TAMPON LISSE H7 Ø 46 A 50	62 €	31 €	31 €
TAMPON LISSE H7 Ø 51 A 55	67 €	35 €	35 €
TAMPON LISSE H7 Ø 56 A 60	73 €	38 €	38 €
TAMPON LISSE H7 Ø 61 A 65	80 €	41 €	41 €
TAMPON LISSE H7 Ø 66 A 70	91 €	46 €	46 €
TAMPON LISSE H7 Ø 71 A 75	105 €	54 €	54 €
TAMPON LISSE H7 Ø 76 A 80	126 €	65 €	65 €
TAMPON LISSE H7 Ø 81 A 85	137 €	71 €	71 €
TAMPON LISSE H7 Ø 86 A 90	161 €	81 €	81 €
TAMPON LISSE H7 Ø 91 A 95	173 €	87 €	87 €
TAMPON LISSE H7 Ø 96 A 100	188 €	95 €	95 €

Tampons lisses H7

- > Cote intermédiaire
- > Norme NFE02-202
- > Autres tolérances sur demande
- > PV sur demande, avec supplément
- > **Réalisations spéciales en 5 semaines max.**



Cote
intermédiaire

RÉFÉRENCE	PRIX TARIF DOUBLE	PRIX TARIF ENTRE	PRIX TARIF ENTRE-PAS
TAMPON LISSE H7 Ø 1 A 2	65 €	33 €	33 €
TAMPON LISSE H7 Ø 2.1 A 3	60 €	30 €	30 €
TAMPON LISSE H7 Ø 3.1 A 4.5	60 €	30 €	30 €
TAMPON LISSE H7 Ø 4.6 A 7	49 €	26 €	26 €
TAMPON LISSE H7 Ø 7.1 A 9	48 €	25 €	25 €
TAMPON LISSE H7 Ø 9.1 A 12	54 €	27 €	27 €
TAMPON LISSE H7 Ø 12.1 A 15	54 €	27 €	27 €
TAMPON LISSE H7 Ø 15.1 A 20	55 €	28 €	28 €
TAMPON LISSE H7 Ø 20.1 A 25	58 €	29 €	29 €
TAMPON LISSE H7 Ø 25.1 A 30	64 €	32 €	32 €
TAMPON LISSE H7 Ø 30.1 A 35	70 €	35 €	35 €
TAMPON LISSE H7 Ø 35.1 A 40	79 €	39 €	39 €
TAMPON LISSE H7 Ø 40.1 A 45	94 €	48 €	48 €
TAMPON LISSE H7 Ø 45.1 A 50	100 €	52 €	52 €
TAMPON LISSE H7 Ø 50.1 A 55	123 €	63 €	63 €
TAMPON LISSE H7 Ø 55.1 A 60	132 €	67 €	67 €
TAMPON LISSE H7 Ø 60.1 A 65	157 €	79 €	79 €
TAMPON LISSE H7 Ø 65.1 A 70	157 €	79 €	79 €
TAMPON LISSE H7 Ø 70.1 A 75	186 €	93 €	93 €
TAMPON LISSE H7 Ø 75.1 A 80	186 €	93 €	93 €
TAMPON LISSE H7 Ø 80.1 A 85	215 €	108 €	108 €
TAMPON LISSE H7 Ø 80.1 A 90	215 €	108 €	108 €
TAMPON LISSE H7 Ø 90.1 A 95	243 €	123 €	123 €
TAMPON LISSE H7 Ø 95.1 A 100	243 €	123 €	123 €
TAMPON LISSE H7 Ø 100.1 A 110	287 €	144 €	144 €
TAMPON LISSE H7 Ø 110.1 A 120	302 €	152 €	152 €
TAMPON LISSE H7 Ø 120.1 A 130	361 €	181 €	181 €
TAMPON LISSE H7 Ø 130.1 A 140	393 €	196 €	196 €
TAMPON LISSE H7 Ø 140.1 A 150	428 €	215 €	215 €

Tampons lisses

- › Autre tolérance
- › PV sur demande, avec supplément
- › **Réalisations spéciales en 5 semaines max.**



Autre
tolérance

RÉFÉRENCE	PRIX TARIF DOUBLE	PRIX TARIF ENTRE	PRIX TARIF ENTRE-PAS
TAMPON LISSE Ø 1 A 2	65 €	33 €	33 €
TAMPON LISSE Ø 2.1 A 3	60 €	30 €	30 €
TAMPON LISSE Ø 3.1 A 4.5	60 €	30 €	30 €
TAMPON LISSE Ø 4.6 A 7	49 €	26 €	26 €
TAMPON LISSE Ø 7.1 A 9	48 €	25 €	25 €
TAMPON LISSE Ø 9.1 A 12	54 €	27 €	27 €
TAMPON LISSE Ø 12.1 A 15	54 €	27 €	27 €
TAMPON LISSE Ø 15.1 A 20	55 €	28 €	28 €
TAMPON LISSE Ø 20.1 A 25	58 €	29 €	29 €
TAMPON LISSE Ø 25.1 A 30	64 €	32 €	32 €
TAMPON LISSE Ø 30.1 A 35	70 €	35 €	35 €
TAMPON LISSE Ø 35.1 A 40	79 €	39 €	39 €
TAMPON LISSE Ø 40.1 A 45	94 €	48 €	48 €
TAMPON LISSE Ø 45.1 A 50	100 €	52 €	52 €
TAMPON LISSE Ø 50.1 A 55	123 €	63 €	63 €
TAMPON LISSE Ø 55.1 A 60	132 €	67 €	67 €
TAMPON LISSE Ø 60.1 A 65	157 €	79 €	79 €
TAMPON LISSE Ø 65.1 A 70	157 €	79 €	79 €
TAMPON LISSE Ø 70.1 A 75	186 €	93 €	93 €
TAMPON LISSE Ø 75.1 A 80	186 €	93 €	93 €
TAMPON LISSE Ø 80.1 A 85	215 €	108 €	108 €
TAMPON LISSE Ø 80.1 A 90	215 €	108 €	108 €
TAMPON LISSE Ø 90.1 A 95	243 €	123 €	123 €
TAMPON LISSE Ø 95.1 A 100	243 €	123 €	123 €
TAMPON LISSE Ø 100.1 A 110	287 €	144 €	144 €
TAMPON LISSE Ø 110.1 A 120	302 €	152 €	152 €
TAMPON LISSE Ø 120.1 A 130	361 €	181 €	181 €
TAMPON LISSE Ø 130.1 A 140	393 €	196 €	196 €
TAMPON LISSE Ø 140.1 A 150	428 €	215 €	215 €

Bagues lisses

- > Pour le contrôle de limite de jauges
- > Entre, entre-pas et étalon
- > PV sur demande (avec supplément)
- > **Réalisations spéciales en 5 semaines max.**



RÉFÉRENCE	PRIX TARIF ENTRE	PRIX TARIF ENTRE-PAS
BAGUE LISSE Ø 2 A 3	108 €	108 €
BAGUE LISSE Ø 3.1 A 6	94 €	94 €
BAGUE LISSE Ø 6.1 A 10	76 €	76 €
BAGUE LISSE Ø 10.1 A 14	77 €	77 €
BAGUE LISSE Ø 14.1 A 18	86 €	86 €
BAGUE LISSE Ø 18.1 A 22	88 €	88 €
BAGUE LISSE Ø 22.1 A 27	93 €	93 €
BAGUE LISSE Ø 27.1 A 32	98 €	98 €
BAGUE LISSE Ø 32.1 A 38	107 €	107 €
BAGUE LISSE Ø 38.1 A 43	116 €	116 €
BAGUE LISSE Ø 43.1 A 49	122 €	122 €
BAGUE LISSE Ø 49.1 A 56	129 €	129 €
BAGUE LISSE Ø 56.1 A 63	136 €	136 €
BAGUE LISSE Ø 63.1 A 70	145 €	145 €
BAGUE LISSE Ø 70.1 A 77	154 €	154 €
BAGUE LISSE Ø 77.1 A 84	169 €	169 €
BAGUE LISSE Ø 84.1 A 92	186 €	186 €
BAGUE LISSE Ø 92.1 A 100	198 €	198 €
BAGUE LISSE Ø 100.1 A 115	240 €	240 €
BAGUE LISSE Ø 115.1 A 130	272 €	272 €
BAGUE LISSE Ø 130.1 A 145	312 €	312 €
BAGUE LISSE Ø 145.1 A 160	340 €	340 €
BAGUE LISSE Ø 160.1 A 175	392 €	392 €
BAGUE LISSE Ø 175.1 A 190	440 €	440 €
BAGUE LISSE Ø 190.1 A 205	478 €	478 €

Tampons filetés métriques

- > Norme ISO 1502
- > **Livraison en 48h sur stock** (M4 à M24)
- > Livraison max. 5 semaines pour les autres tampons
- > **Réalisations spéciales en 5 semaines max.**



TYPE	Tampon fileté double	Tampon fileté		Bague fileté	
	PRIX 6H-GO / NOGO	PRIX 6H - GO	PRIX 6H - NOGO	PRIX 6G - GO	PRIX 6G - NOGO
M 2.5 x 0.45	46 €	41 €	41 €	40 €	40 €
M 3 x 0.5	44 €	25 €	25 €	39 €	39 €
M 3.5 x 0.6	41 €	24 €	24 €	36 €	36 €
M 4 x 0.7	40 €	24 €	24 €	36 €	36 €
M 5 x 0.8	39 €	23 €	23 €	36 €	36 €
M 6 x 1	38 €	23 €	23 €	36 €	36 €
M 7 x 1	38 €	23 €	23 €	47 €	47 €
M 8 x 1.25	39 €	23 €	23 €	36 €	36 €
M 9 x 1.25	40 €	24 €	24 €	53 €	53 €
M 10 x 1.5	41 €	24 €	24 €	43 €	43 €
M 11 x 1.5	44 €	25 €	25 €	60 €	60 €
M 12 x 1.75	45 €	26 €	26 €	49 €	49 €
M 14 x 2	47 €	28 €	28 €	54 €	54 €
M 16 x 2	52 €	29 €	29 €	59 €	59 €
M 18 x 2.5	56 €	31 €	31 €	68 €	68 €
M 20 x 2.5	59 €	34 €	34 €	76 €	76 €
M 22 x 2.5	62 €	35 €	35 €	81 €	81 €
M 24 x 3	70 €	39 €	39 €	87 €	87 €
M 27 x 3	77 €	44 €	44 €	96 €	96 €
M 30 x 3.5	85 €	47 €	47 €	107 €	107 €
M 33 x 3.5	92 €	53 €	53 €	116 €	116 €
M 36 x 4	100 €	57 €	57 €	125 €	125 €
M 39 x 4	111 €	62 €	62 €	135 €	135 €
M 42 x 4.5	132 €	68 €	68 €	147 €	147 €
M 45 x 4.5	141 €	73 €	73 €	155 €	155 €
M 48 x 5	153 €	78 €	78 €	164 €	164 €
M 52 x 5	162 €	84 €	84 €	177 €	177 €
M 56 x 5.5	Prix sur demande	91 €	91 €	202 €	202 €
M 60 x 5.5	Prix sur demande	97 €	97 €	210 €	210 €
M 64 x 6	Prix sur demande	108 €	108 €	215 €	215 €
M 68 x 6	Prix sur demande	113 €	113 €	228 €	228 €

Tampons et bagues filetés métriques

BSW, BSF, G, R, NPT, NPTF, UNEF, UNC, UNF, TR et spéciaux
sur demande.

Prix sur demande.

Norme
ISO 1502



BSF selon BS84



G selon ISO 228



R selon ISO 7/2



BSW selon BS 919



UNC selon ANSI B1.1



UNEF selon ANSI B1.1



NPT selon ANSI/ASME
B1.20.1 et B1.20.3



UNF selon ANSI B1.1



TR selon DIN103 PART
9

Handysurf E-35 B

- > Rugosimètre portable autonome
- > Simple à utiliser, avec mémoire interne
- > Palpeur de mesure à patin
- > Logiciel convivial
- > Aussi avec câble d'extension



RÉFÉRENCE	X-PLAGE DE MESURE	Z-PLAGE DE MESURE	PALPEUR	RÉSOLUTION	TARIF
D-E35B	jusqu'à 12.5mm	jusqu'à ± 160 mm	5 μ m	0.01 μ m / ± 20 μ m à	1'733 €
D-E35B2	jusqu'à 12.5mm	jusqu'à ± 160 mm	2 μ m	0.08 μ m / ± 160 μ m	1'780 €

Surfcom Flex-35 B

- > Unité portable de commande
- > Palpeur de mesure à patin
- > Petit, léger et flexible
- > Ecran couleur 3.5"
- > Imprimante thermique intégrée



RÉFÉRENCE	PALPEUR	CONNEXIONS	TARIF
D-E35BFLEX	5 μ m	USB	4'390 €
D-E35B2FLEX	2 μ m	USB	4'450 €

Surfcom Flex-50 A

- > Unité portable de commande
- > Dédicée au Surfcom 130A
- > Utilisable avec palpeur avec ou sans patin
- > Petit, léger et flexible
- > Ecran couleur 3,5"
- > Imprimante thermique intégrée



RÉFÉRENCE	CONNEXIONS	TARIF
D-SF50A	USB	8'400 €

Surfcom 130A

- > Appareil de mesure de surface compact
- > Système à sonde libre
- > Utilisable avec palpeur avec ou sans patin
- > Parfait pour l'atelier et le laboratoire
- > Ecran tactile 3.5"
- > Imprimante thermique intégrée



RÉFÉRENCE	PRÉCISION AXE X	PLAGE DE MESURE	RÉSOLUTION	TARIF
D-S130AC	0.3µm / 50mm	800µm	0.12µ / 800µ	12'690 €

Rondcom Touch

- > Instrument de mesure de forme
- > Alignement assisté par ordinateur
- > Simple, moderne, précis et pratique
- > Interface tactile et conviviale
- > Possibilité de commande avec ordinateur



RÉFÉRENCE	POIDS MAX. PIÈCE	PRÉCISION ROTATION	PLAGE DE MESURE Ø EXTÉRIEUR	TARIF
D-R-TCH-W/TABLET	15kg	(0.04+6H/10000µm)	150mm	13'350 €

Rondcom 31 & 41

- > Instrument de mesure de forme
- > Alignement assisté par ordinateur
- > Simple, moderne, précis et pratique
- > Plateau rotatif avec paliers à air
- > Mesure de forme de l'axe Z pour version 41 (précision : 0.5µm/100mm)



Référence :
D-R41-N
Pour mesure de
forme à axe Z

RÉFÉRENCE	POIDS MAX. PIÈCE	PRÉCISION ROTATION	PLAGE DE MESURE Ø EXTÉRIEUR	TARIF
D-R31-N	25kg	(0.04+6H/10000µm)	250mm	18'735 €
D-R41-N	25kg	(0.04+6H/10000µm)	250mm	24'395 €

Vérification non-destructive avec PLASTIFORM®



Cartouches vendues en packs de 2 et 8 unités, ou en Mallette avec tous les accessoires nécessaires.

La Mallette est idéale pour une utilisation correcte et optimale des Cartouches PLASTIFORM® car elle contient une sélection de produits et les accessoires correspondants.

Pour tester l'ensemble de la gamme et des applications PLASTIFORM®, optez pour la Mallette «Solution Complète» ML-040 !

LIVRAISON

1 Mallette « Solution Complète » contenant les cartouches suivantes : 1 F20 + 1 F30 Visual + 1 F50 + 1 F65 + 1 F85 + 1 P25 + 1 P35 + 1 P80 Ra+ 1 P51 SD + 1 M25 (90ml) + 1 M70 (90ml) + 1 M90 (90ml) et 1 Cutter Double
Lame + 50 Injecteurs Mélangeurs + Embouts d'injecteurs + Pistolet Applicateur + Bagues de démoulage + Dégraissant DN1 + Platin

Prise d'empreinte de haute précision pour l'industrie

Les produits PLASTIFORM® sont idéals pour effectuer des mesures non-destructives de zones difficiles d'accès. Ces bi-composants, qui solidifient dès leur mise en contact (dosage 1 :1), reproduisent avec une très grande précision tous les détails de la surface sur laquelle ils ont été appliqués : dimensions, formes, aspects, état de surface...

Vous obtenez ainsi une copie exacte du contour interne ou externe de votre surface. Ces empreintes peuvent ensuite être mesurées très facilement à l'aide de machines optiques. Les produits sont biocompatibles, non toxiques et non nocifs pour l'environnement.

Les applications PLASTIFORM® les plus courantes:

- > Contrôle Dimensionnel indirect
- > Contrôle de Rugosité Ra indirect
- > Contrôle d'état de surface
- > Création de répliques de pièces
- > Protection, Masquage et enrobage
- > Support, positionnement et fixation de pièces



*Autres
produits et
accessoires
sur demande !*

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TARIF
ML-040	Set complet	600 €



Vérification de dimension indirectes

Prenez l'empreinte d'une pièce et mesurez-la pour vérifier les formes difficile à mesurer avec un instrument standard. (filetage, rainure, etc.)



Contours extérieurs complexes

Matériaux pâteux pour applications extérieures sur des surfaces verticales et surplombantes. Ne coule pas et ne goute pas.



Protections

Les produits Plastiform® peuvent être utilisés pour protéger vos pièces lors d'un traitement de surface. Possibilité par exemple de créer des joints d'étanchéité.



Test d'état de surface

Examinez tous les détails de votre surface (marque d'outil, arrachement, fente, piqûre, stries) et les défauts de forme (planéité, ondulation, circularité, etc.)



Contrôles de rugosité Ra

Vérifiez par contrôle indirect la Rugosité Ra des surfaces en prenant l'empreinte et en mesurant ensuite à l'aide d'un rugosimètre. Résultat fidèle à l'original.



Gabarits de contrôle

Personnalisez votre modèle sur mesure pour vérifier vos pièces. Générez par exemple l'image exacte d'une pièce et réutilisez-la quelques années plus tard à titre de comparaison.



Fixer, positionner et renforcer

Avec Plastiform®, créez un socle de fixation sur mesure, protéger la pièce lors d'un serrage et donnez une rigidité mécanique à une pièce fragile.



Economique
Simple
Rapide
Précis

Sylvac Reflex Vista

Logiciel très simple d'utilisation pour
Sylvac VISIO V3

Fonctions principales

Mesure en Z dans tout le champ de vision, mesure automatique des cercles et droites, rapports HTML configurables et classement par répertoire, possibilité d'alignement de la CAO sur la dessin de la pièce 3D (3-2-1).



Sylvac Reflex SCAN

Logiciel avec interface moderne et facile à utiliser pour
Sylvac SCAN 52

Fonctions principales

Mesure automatique des principales caractéristiques telles que diamètres, longueurs, angles et rayon, reconnaissance automatique des pièces, éditeur de rapport, export de données, calculs SPC de base, gestion d'un accès de sécurité.



Sylvac Reflex SCAN+

Logiciel avec interface conviviale pour
Sylvac SCAN F60, F60T, F60L et F60LT

Fonctions principales

Mesure automatique des principales caractéristiques telles que diamètres, longueurs, angles et rayon, reconnaissance automatique des pièces, éditeur de rapport, export de données, calculs SPC de base, gestion multiple des accès de sécurité, programmation hors-ligne, filtration avancée des poussières, affichage statistiques, import CAO et fonctionnalité script en option.



Microscope de mesure vidéo Sylvac VISIO

Fonctionnement simple et intuitif grâce à un logiciel et une machine bien pensée et bien coordonnée.

Permet de mesurer et visualiser les pièces tournées, les ébauches, pièces plastiques, connecteurs, pièces en caoutchouc, outils, profilés, joints, etc.

- > Microscope de mesure vidéo de haute qualité avec base en granit
- > Amélioration de la qualité de l'image grâce à une caméra Full-HD
- > Champ de vision plus grand, jusqu'à 15x9.5mm
- > Aide au positionnement intégré
- > Pointeur laser
- > 3 éclairages programmables (coaxial, diascopique et épiscopique)
- > Table avec réglage rapide
- > Zoom manuel ou motorisé
- > Résolution 0.001mm
- > Grossissement 25-145x
- > Logiciel Sylvac Vista avec fonction comparaison de la CAO
- > Ecran tactile
- > Utilisation simple

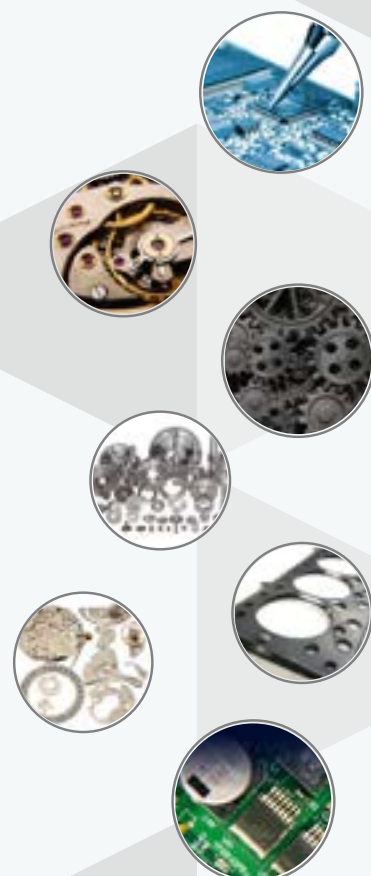
Prix
Sur demande



3 types d'éclairage



Importation de la CAO



LIVRAISON

902.2210, 902.2211 SYLVAC VISIO 200 V3 & 902.2310 SYLVAC VISIO 300 V3

Inclus dans la livraison:

Machine (selon spécifications techniques) avec logiciel Reflex Vista multilingue, ordinateur avec système d'exploitation Windows 7 multilingue avec souris, clavier et écran tactile 23", logiciel CAD compare, manuel et certificat de calibration.

Mesure de pièces à rotation symétrique

Plus facile que jamais !

- > Machine de type horizontal
- > Mesure de pièces sans pré-programmation
- > Reconnaissance automatique des programmes et pièces
- > Mesurez la pièce telle qu'elle a été usinée
- > Robuste, idéale pour l'atelier
- > Etalonnage automatique commandé par programme défini

Prix
Sur demande

Détection automatique et intelligente des pièces et programmes existants par le logiciel **Sylvac Reflex Scan**.

Afin de faciliter la mesure pour l'utilisateur, le logiciel sélectionne automatiquement le programme le mieux adapté à ses besoins.



Mesurez en 4 étapes simples :

1. Placez la pièce dans la machine.
2. Appuyez sur le bouton REFLEX-Click.
3. La machine scanne la pièce, la reconnaît et charge le bon programme.
4. Vous recevez ensuite en très peu de temps les résultats classés que vous pouvez imprimer ou transmettre si vous le désirez.

Tout ceci grâce à une fonctionnalité unique qui ne nécessite aucune souris ou clavier !



TROP GÉNIAL !
Mesurez en un seul
CLICK !



LIVRAISON

Machine / 2 centre-mâles MK2 Ø 17 mm 60° / Pointe rotative, morse 2 / Ordinateur avec Windows 7 multilingue, souris, clavier et écran / Logiciel Sylvac Reflex-Scan / Manuel

902.5520 SYLVAC-SCAN 52 (statique)

- > Pour mesures statiques telles que diamètres extérieurs, rayons, angles, distances, orientation 2-D, longueurs, chanfreins et filetages
- > Etendue de mesure $\varnothing = 0.5 - 52 \text{ mm}$, $L = 300 \text{ mm}$
- > Résolution $\varnothing = 0.1 \text{ }\mu\text{m}$, $L = 0.5 \text{ }\mu\text{m}$



902.5521 SYLVAC-SCAN 52+ (statique/dynamique)

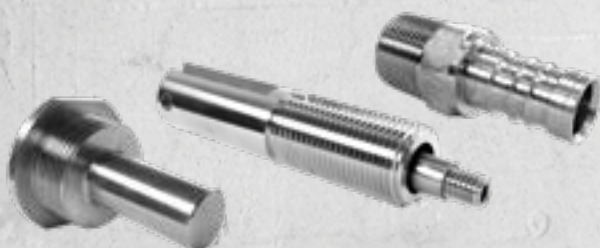
De plus :

- > Avec poupée rotative
- > Pour écarts de forme et de position, battements, concentricités, aplatissements et les caractéristiques de diamètres de tête, de flanc, de pas et d'angles, mesure de filetages (parallèle), cylindricité et circularité



Logiciel de mesure SYLVAC-REFLEX SCAN

- > Mesure automatique des diamètres, longueurs, angles, rayons, etc. en appuyant sur la touche Reflex-Click.
- > Mesure des pièces sans programmation préalable. Les pièces sont scannées par un seul passage. Tous les diamètres, longueurs, angles et rayons sont immédiatement affichés à l'écran.
- > Reconnaissance automatique de la pièce après le scan de la géométrie.
- > Le logiciel Sylvac Reflex Scan recherche automatiquement un (ou plusieurs) programme(s) de mesure approprié(s) pour la pièce et le met à disposition de l'utilisateur afin de mesurer des pièces supplémentaires.
- > Exécution et enregistrement de comparaisons nominales/réelles, basées sur les caractéristiques, les dimensions nominales et les tolérances stockées dans le programme de mesure sélectionné.

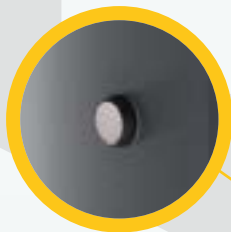


NOUVEAU MODÈLE
Sylvac Scan F60


- > Scan complet 2D en moins de trois secondes !
- > Grand affichage LED du statut de la machine, visible de loin
- > Mesure automatique et détection des pièces
- > Haute résolution et netteté de l'image
- > Utilisation très simple

Reflex Click

Mesurez en un seul CLIC.


NEW


Prix
Sur demande

Sylvac Scan F60 et F60L

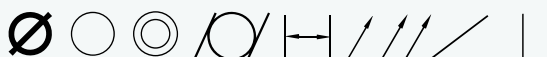
- > Poupée rotative pour mesures statiques et dynamiques
- > Etendue de mesure max. $\varnothing = 60$ mm, L = 300/500 mm
- > Résolution 0.1 μ m
- > Erreur max. $\varnothing = 1 \mu\text{m} + D(\text{mm}) / 100$

Sylvac Scan F60T et F60LT

Avec système exclusif de mesure de filetage, inclinable à 30°.

Logiciel avec de nombreuses fonctionnalités

Mesure automatique de diamètres, longueurs, angles, rayons, filetages, etc.



Vue d'ensemble des colonnes de mesure

Gamme Hi_Gage ONE

Etendue de mesure (mm): 400 / 600
Erreur max. (μm): 40 / 50

Hi_Gage ONE 400 - 840.0400

€880⁰⁰

Hi_Gage ONE 600 - 840.0600

€975⁰⁰

Touche à bille 840.9001 : 57 €
Touche de traçage 840.9002 : 86 €
Système de serrage 905.2247 : 18 €
Indicateur à levier digital 905.4321 : 329 €



Gamme TVM

Etendue de mesure (mm): 320 / 620
Erreur max. (μm): 20 / 30

Prix sur
demande



Gamme V3

Capacité de mesure (mm): 508 / 812
Etendue de mesure (mm): 407 / 711
Erreur max. tolérées Bmpe (μm): 7 / 8



Gamme V4

Capacité de mesure (mm): 719 / 1023
Etendue de mesure (mm): 407 / 711
Erreur max. tolérées Bmpe (μm): 4.5 / 6



Gamme Hi_Cal

Capacité de mesure (mm): 155 / 320 / 470
Etendue de mesure (mm): 150 / 300 / 450
Erreur max. (μm): 2.5+L(mm)/175



Gamme V5

Capacité de mesure (mm):
719 / 1023 / 1422
Etendue de mesure (mm):
407 / 711 / 1110
Erreur max. tolérées
Bmpe (μm):
2.5+L(mm)/300



Gamme V6

Capacité de mesure (mm):
719 / 1023 / 1422
Etendue de mesure (mm):
407 / 711 / 1110
Erreur max. tolérées
Bmpe (μm):
2.0+L(mm)/400



Colonnes TRIMOS V3 et V4

- > Conception robuste
- > Opération simple
- > Idéal pour la production

Fonctions supplémentaires de la colonne V4:

- > Porte-touche supplémentaire
- > Coussin d'air
- > Touche de sélection de fonctions sur la poignée

dès
€2.830⁰⁰



Affichage optimal avec chiffres extra-larges et affichage deux mesures simultanées



Equilibrage de la suspension de palpé



Poignée de réglage rapide de la mesure



Touche de mesure interchangeable, possibilité de mettre une longueur > 300 mm



Meilleure lisibilité grâce à l'inclinaison possible de l'affichage
40°



Base en fonte pour stabilité parfaite

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	ETENDUE DE MESURE	ERR. MAX. TOL. BMPE	ERR. MAX. FRONT. SMPE	TARIF
V3-400	Colonne V3 400mm	508 mm	7 µm	10 µm	2'830 €
V3-700	Colonne V3 700mm	812 mm	8 µm	15 µm	3'270 €
V4-400	Colonne V4 400mm	719 mm	4.5 µm	10 µm	3'700 €
V4-700	Colonne V4 700mm	1023 mm	6 µm	15 µm	4'290 €

Colonnes TRIMOS V5 et V6

- > Conception robuste
- > Opération simple
- > Idéal pour la production
- > Avec coussins d'air

Fonctions supplémentaires de la colonne V6:

- > Possibilité d'ajouter un palpeur électronique



Déplacement manuel ou motorisé



dès
€3.995⁰⁰

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	ETENDUE DE MESURE	ERR. MAX. TOL. BMPE	ERR. MAX. FRONT. SMPE	TARIF
V5-400	Colonne V5 400mm	719 mm	2.5+L(mm)/300 µm	5 µm	3'995 €
V5-700	Colonne V5 700mm	1023 mm	2.5+L(mm)/300 µm	8 µm	4'660 €
V5-1100	Colonne V5 1100mm	1422 mm	2.5+L(mm)/300 µm	11 µm	10'110 €
V6-400	Colonne V6 400mm	719 mm	2+L(mm)/400 µm	5 µm	7'595 €
V6-700	Colonne V6 700mm	1023 mm	2+L(mm)/400 µm	8 µm	8'360 €
V6-1100	Colonne V6 1100mm	1422 mm	2+L(mm)/400 µm	11 µm	10'970 €

Colonnes TRIMOS V7 et V9

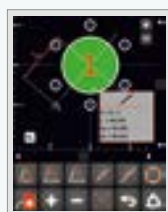
La nouvelle génération 2D

Conception innovante

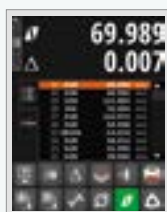
Nouvelle technologie

Haute précision

Les colonnes de mesure **HAUT DE GAMME** uniques sur le marché.



Interface ultra simple et intuitive



Fonction pour mesure de hauteurs



Aide graphique pour chaque fonction



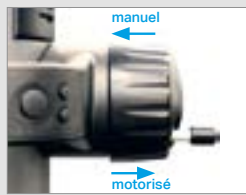
Mesure de perpendicularité



Mesures de hauteurs, d'épaisseurs et de cotes en chaîne



SMART REVERSE : Mesure de diamètres plus simples, plus rapides et plus précises



Déplacement manuel ou motorisé



Touces jusqu'à 400mm avec excellente répétabilité



Mesure en mode 2D ultra-simple grâce à la visualisation graphique des alésages

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	ETENDUE DE MESURE	ERR. MAX. TOL. BMPE	ERR. MAX. FRONT. SMPE	TARIF
V7-400	Colonne V7 400mm	719 mm	2+L(mm)/400	5 µm	Sur demande
V7-700	Colonne V7 700mm	1023 mm	2+L(mm)/400	8 µm	Sur demande
V7-1100	Colonne V7 1100mm	1422 mm	2+L(mm)/400	11 µm	Sur demande
V7-1810	Colonne V7 1810mm	2122 mm	2.5+L(mm)/300	25 µm	Sur demande
V9-400	Colonne V9 400mm	724 mm	1.2+L(mm)/1000	5 µm	Sur demande
V9-700	Colonne V9 700mm	1028 mm	1.2+L(mm)/1000	8 µm	Sur demande
V9-1100	Colonne V9 1100mm	1427 mm	1.2+L(mm)/1000	11 µm	Sur demande

Gamme V7

Capacité de mesure (mm):
719 / 1023 / 1422 / 2122
Etendue de mesure (mm):
407 / 711 / 1110 / 1810
Erreur max. (µm):
2+L(mm)/400



Gamme V9

Capacité de mesure (mm): 724 / 1028 / 1427
Etendue de mesure (mm): 406 / 710 / 1109
Erreur max. (µm):
1.2 + L(mm)/1000



FONCTIONS	HI_GAGE	TVM	Hi_Cal	V3	V4	V5	V6	V7	V9
MESURES DE HAUTEURS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MESURES DE DIAMÈTRES			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DISTANCE ENTRAXE			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MIN, MAX ET DELTA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 RÉFÉRENCES	✓	✓	✓						
9 RÉFÉRENCES				✓	✓	✓	✓	✓	✓
RECTITUDE				✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÉPLACEMENT MANUEL	✓	✓		✓	✓				
DÉPLACEMENT MOTORISÉ			✓						
DÉPLACEMENT MANUEL ET MOTORISÉ						✓	✓	✓	✓
MESURES D'ANGLES								✓	✓
DEUX COORDONNÉES DE MESURE								✓	✓
TOLÉRANCES		✓				✓	✓	✓	✓
FORMULES			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INVERSION DU SENS DE MESURE				✓	✓	✓	✓	✓	✓
MASSE OSCILLANTE				✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVALUATION STATISTIQUES								✓	✓
MÉMOIRE / TAMPON								✓	✓
MESURES PROGRAMMABLES								✓	✓
COMPENSATION DE TEMPÉRATURE				✓	✓	✓	✓	✓	✓
COUSSINS D'AIR					✓	✓	✓	✓	✓
SORTIE DE DONNÉES USB			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SORTIE DE DONNÉES RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONNEXION POUR IMPRIMANTE				✓	✓	✓	✓	✓	✓

Coffrets d'accessoires pour colonnes de mesure Trimos



Jeu d'accessoires macro
16 pièces
Pour colonnes V3 à V9

Référence :
TA-SE-106

€1'075⁰⁰

Référence, avec colonne :
TA-SE-106-AC

€873⁰⁰



Jeu d'accessoires micro
21 pièces
Pour colonnes V3 à V9

Référence :
TA-SE-105

€1'439⁰⁰

Référence, avec colonne :
TA-SE-105-AC

€1'063⁰⁰



Jeu d'accessoires ECO
7 pièces
Pour colonnes V3 à V9

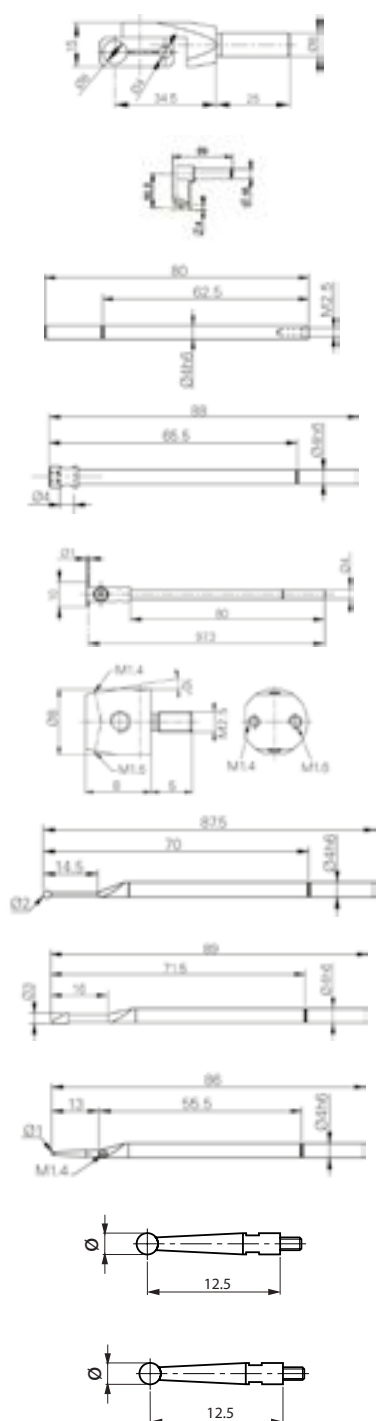
Référence :
TA-SE-107

€419⁰⁰

Référence, avec colonne :
TA-SE-107-AC

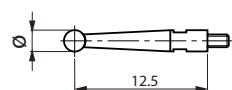
€341⁰⁰

Contenu du jeu d'accessoires micro TA-SE-105 (20 pièces)



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
TA-IH-104	Porte-touche orientable Ø4 et Ø8mm	V3, V4, V5, V6, V7
TA-IH-128	Porte-touche Ø4mm	V3, V4, V5, V6, V7
V-50.6	Porte-touche M2.5, L=80mm	V3, V4, V5, V6, V7
V-50.8	Porte-touche à 90°, Ø4mm	V3, V4, V5, V6, V7
TA-IH-116	Porte-touche à tige, Ø1x10mm, L=80mm	V3, V4, V5, V6, V7
TA-IH-117	Porte-touche pour touches M2.5, M1.6 et M1.4	V3, V4, V5, V6, V7
V-50.9	Touche à bille rubis Ø2mm, L=88mm	V3, V4, V5, V6, V7
V-50.10	Touche biseautée	V3, V4, V5, V6, V7
V-50.12	Touche à bille Ø1mm avec porte-touche, L=86mm	V3, V4, V5, V6, V7
TA-MI-115	Touche M1.4 avec bille Ø1mm, L=12.5mm	V3, V4, V5, V6, V7
TA-MI-116	Touche M1.4 avec bille Ø2mm, L=12.5mm	V3, V4, V5, V6, V7

Contenu du jeu d'accessoires micro TA-SE-105 (20 pièces)



TA-MI-117

Touche M1.4 avec bille
Ø3mm, L=12.5mm

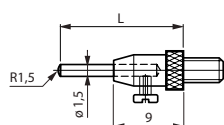
V3, V4, V5, V6, V7



V-50.4

Touche hémisphérique M2.5

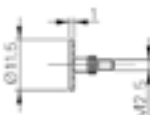
V3, V4, V5, V6, V7



TA-MI-118

Touche M2.5 à 4 goupilles
interchangeables,
L=16/26/36/46mm

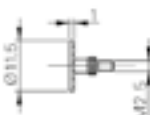
V3, V4, V5, V6, V7



V-50.2.1

Touche à disque M2.5, Ø7.7mm

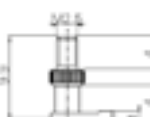
V3, V4, V5, V6, V7



V-50.2.2

Touche à disque M2.5, Ø11.5mm

V3, V4, V5, V6, V7



V-50.3

Touche à pied M2.5

V3, V4, V5, V6, V7



V-50.13

Clé pour touche comparateur
à levier

V3, V4, V5, V6, V7



TA-TO-003

Clé coudée pour vis à 6 pans
intérieurs 1.5mm

V3, V4, V5, V6, V7



V-50.15

Clé coudée pour vis à 6 pans
intérieurs 2.5mm

V3, V4, V5, V6, V7

Contenu du jeu d'accessoires macro TA-SE-106 (16 pièces)



TA-IH-101

Porte-touche M2.5, L=103mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



TA-IH-105

Porte-touche orientable
Ø4 et Ø8mm, L=150mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



TA-IH-109

Porte-touche à 90°, Ø4mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



TV4

Porte-touche à tige, Ø2x20mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



V-50.5

Porte-touche M2.5, L=124mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



TA-IH-115

Porte-touche M2.5, L=200mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



TA-MI-110

Touche à bille en métal dur
Ø2mm, L=80mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9



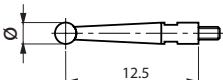
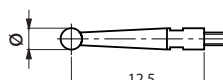
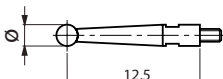
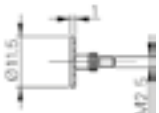
TA-MI-105

Touche à bille en métal dur
Ø4mm, L=140mm

V3, V4, V5, V6, V7, V9

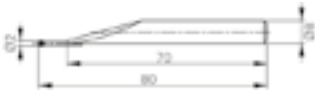
Contenu du jeu d'accessoires macro TA-SE-106 (16 pièces)



	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
	TA-MI-107	Touche à goupille métal dur Ø1.5mm, L=78mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	TA-MI-115	Touche M1.4 avec bille Ø1mm, L=12.5mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	TA-MI-116	Touche M1.4 avec bille Ø2mm, L=12.5mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	TA-MI-117	Touche M1.4 avec bille Ø3mm, L=12.5mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.4	Touche hémisphérique M2.5	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.2.3	Touche à disque M2.5, Ø18mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.13	Clé pour touche comparateur à levier	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.15	Clé coudée pour vis à 6 pans intérieurs 2.5mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9

Contenu du jeu d'accessoires ECO TA-SE-107 (7 pièces)



	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
	TA-IH-109	Porte-touche à 90°, Ø4mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	TV4	Porte-touche à tige, Ø2x20mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.5	Porte-touche M2.5, L=124mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	TA-MI-110	Touche à bille en métal dur Ø2mm, L=80mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.4	Touche hémisphérique M2.5	V3, V4, V5, V6, V7, V9
	V-50.3	Touche à pied M2.5	V3, V4, V5, V6, V7
	V-50.15	Clé coudée pour vis à 6 pans intérieurs 2.5mm	V3, V4, V5, V6, V7, V9

Colonnes de mesure Hi_Cal 150 / 300 / 450

- > Mesurez de manière motorisée les diamètres intérieurs et extérieurs, les entraxes, les hauteurs, les épaisseurs, les profondeurs et les contours
- > Etendue de mesure 150, 300 et 450 mm
- > Sortie de données USB et RS232
- > Force de mesure faible (0.3 N)
- > La fonction du bouton reste en mémoire lorsque l'appareil est éteint
- > Le résultat de la mesure ne peut pas être influencé par l'opérateur
- > Prend peu de place, encombrement inférieur à une feuille A4 !



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	ETENDUE DE MESURE	TARIF
830.0150	Hi_Cal 150	155 mm	3'190 €
830.0300	Hi_Cal 300	320 mm	3'399 €
830.0450	Hi_Cal 450	470 mm	4'377 €
930.2150	Set accessoires complet		872 €
930.2151	Set accessoires basique		496 €



Contenu du jeu d'accessoires de base 930.2151 (6 pièces)



	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
	930.2103	Touche bille rubis Ø2mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2104	Touche bille métal dur Ø1mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2105	Touche biseautée métal dur Ø3mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2106	Touche cylindrique métal dur Ø3mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	039.224.01	Clé mâle à 6 pans 2.5mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2248	Clé palpeur	Hi_Cal 150, 300 & 450

Contenu du jeu d'accessoires de base 930.2150 (16 pièces)



	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
	930.2103	Touche bille rubis Ø2mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2104	Touche bille métal dur Ø1mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2105	Touche biseautée métal dur Ø3mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2106	Touche cylindrique métal dur Ø3mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2107	Porte touche 90° M2.5	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2108	Porte touche 90° Ø4mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2207	Porte-touche et touche rubis Ø3mm, M2.5	Hi_Cal 150, 300 & 450
	224.420.698	Touche à pied	Hi_Cal 150, 300 & 450

Contenu du jeu d'accessoires de base 930.2150 (16 pièces)



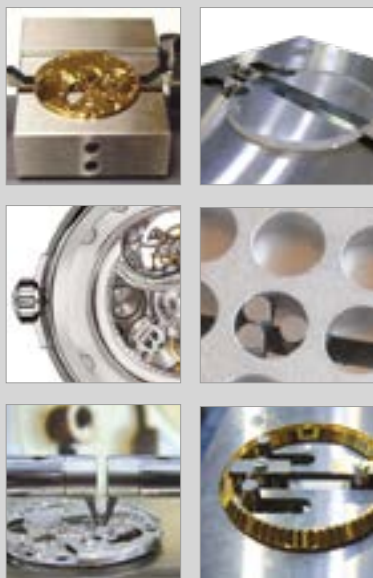
	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ
	930.2109	Rallonge 124mm M2.5	Hi_Cal 150, 300 & 450
	930.2110	Rallonge 80mm M2.5	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2204	Touche standard M2.5 inox avec bille MD Ø2mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2205	Porte-touche à disque, Ø7.7mm et Ø11.5mm Epaisseur 0.8mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	039.224.01	Clé mâle à 6 pans 2.5mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	039.224.02	Clé mâle à 6 pans 1.5mm	Hi_Cal 150, 300 & 450
	905.2248	Clé palpeur	Hi_Cal 150, 300 & 450

Petits bancs de mesure PS15 / PS16V2 / PS17

Destinés à la mesure de petites à moyennes dimensions, les bancs de mesure offrent de nombreuses possibilités de mesures de dimensions externes ou internes. Les applications industrielles sont multiples, comme par exemple :

- > L'industrie horlogère et ses composants
- > L'électronique et leurs composants
- > Ordinateurs et composants de disques durs
- > Industrie aérospatiale
- > La connectivité
- > Industries dentaires et médicales
- > Industrie automobile et leurs fournisseurs
- > Machines-outils et machines industrielles
- > Construction et assemblage d'appareils

Applications pour bancs de mesure PS16 avec différentes touches de mesure :



Touches Couteaux
(livré en standard avec Ø1.5mm)

 **Bluetooth®**



Levier de dégagement

Possibilité de monter une table

Prix sur
demande

RÉFÉRENCE	TYPE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS
808.1231	PS16 V2/25	0-25 mm	1.5 µm	0.2 µm	3.6 kg
808.1232	PS16 V2/50	0-50 mm	2.0 µm	0.3 µm	4.2 kg



Petit banc de mesure PS15
Référence : 808.1215



Petit banc de mesure PS16V2
Référence : 808.1231



Petit banc de mesure PS17
Référence : 908.1240

Petits bancs de mesure PS16V2



PS16V2 3-Points

Banc idéal pour tester de petits diamètres intérieurs de 0,8mm à 12,5mm. (selon modèle)



PS16V2 LVS

Banc idéal pour dimensions internes jusqu'à 70mm (selon modèle)



PS16V2 Goutte

Banc idéal pour mesurer des platines et des mouvements horlogers.

Prix sur
demande

Petits bancs de mesure PS15



PS15 Horizontal

Banc idéal pour la mesure rapide et aisée de petites pièces jusqu'à 10mm. Version horizontale.



PS15 Horizontal

Banc idéal pour la mesure rapide et aisée de petites pièces jusqu'à 10mm. Version verticale.

Petits bancs de mesure PS17



PS17 VS/VP

Banc à grande flexibilité, idéal pour la mesure de dimensions extérieures jusqu'à 10mm. Existe en version avec palpeur (VP) et comparateur (VS).



PS17 Entre-portée

Banc à grande flexibilité, idéal pour la mesure de dimensions extérieures jusqu'à 10mm. Avec comparateur pour affichage de la hauteur de la contre-poupée.

Alesta Premium

Les bancs de mesure horizontaux Alesta simplifient particulièrement le réglage en 2-points et en 3-Points.

Plus besoin de bagues et de jauges d'étalonnage !



Régler

Les bancs de mesure Alesta sont spécialement conçus pour le réglage de tous les types d'alésage en 2-points.

Economique

L'utilisation de bagues et de jauges d'étalonnage est inutile. Tout est remplacé par un seul appareil.

Prêt à l'emploi

Il suffit d'entrer les valeurs de preset et de réglage et l'appareil est immédiatement prêt à l'emploi.

Fonctions

Les valeurs définies peuvent être comparées aux tolérances. Il est possible d'entrer des valeurs de tolérances individuelles.

Etendue de mesure

300 mm
500 mm
1000 mm
1500 mm

ACCESSOIRES :
UNE LARGE PALETTE
D'ADAPTATION
EST POSSIBLE ET
PERMET DE COUVRIR
UNE GRANDE
VARIÉTÉ D'APPLI-
CATIONS ET DE
RÉGLAGES.

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX. (µm)
ALESTA 300	300 mm	0.001 mm	1.5+L(mm) / 300
ALESTA 500	500 mm	0.001 mm	1.5+L(mm) / 300
ALESTA 1000	1000 mm	0.001 mm	1.5+L(mm) / 300
ALESTA 1500	1500 mm	0.001 mm	3+L(mm) / 300

**Prix sur
demande**

Twiner®

Etendue de mesure L (mm): 0 - 400/800/1200/1600/2000
 Etendue de mesure L Ø (mm): 125/160
 Erreur max. L (µm): $3+L(\text{mm})/100$
 Erreur max. Ø (µm): $1.5+D(\text{mm})/100$ mm
 Résolution (mm): 0.001/0.0001

Versions spéciales sur demande !



Prix sur
demande



HORIZON Premium HPD

Etendue de mesure (mm): 0 - 550/1050/1550/2050/3050
 Erreur max./MPEE1 (µm): $0.7+L(\text{mm})/1000$ mm
 Résolution (mm): 0.01/0.001/0.0001



HORIZON Premium HPA

Etendue de mesure (mm): 0 - 550/1050/1550/2050/3050
 Erreur max./MPEE1 (µm): $0.7+L(\text{mm})/1000$ mm
 Résolution (mm): 0.01/0.001/0.0001



HORIZON Granit XXL

Etendue de mesure (mm): 0 - 3000/4000/5000/6000/
 7000/8000/9000/10000
 Erreur max. /MPEE1 (µm): $0.7+L(\text{mm})/750$ mm
 Résolution (mm): 0.01/0.001/0.0001



HORIZON Setting

Etendue de mesure (mm): 0 - 550/1050
 Erreur max.e/MPEE1 (µm): $0.7+L(\text{mm})/1000$
 Résolution (mm): 0.0001 mm



NEW

Les professionnels de la mesure en laboratoire

Prix sur
demande

LABCONCEPT Nano

Etendue de mesure (mm):	0 - 350/600/1100
Etendue de mesure absolue (mm):	350
Erreur max./MPEE1 (µm):	0.07+L(mm)/2000 mm
Résolution (mm):	0.000001



LABCONCEPT Premium

Etendue de mesure (mm):	0 - 370/550/1050
Erreur max. / MPEE1 (µm):	Premium 300 = 0.1+L(mm)/2000 Premium 500/1000 = 0.15+L(mm)/2000
Résolution (mm):	0.01/0.001/0.0001/0.00001



LABCONCEPT

Etendue de mesure (mm):	0 - 550/1050/1550/2050 mm
Erreur max. / MPEE1 (µm):	0.3+L(mm)/1500 mm
Résolution (mm):	0.01/0.001/0.0001/0.00001



THV

Etendue de mesure absolue (mm):	50
Etendue de mesure :	
- pour mesure interne (mm):	100
- pour mesure externe (mm):	100
Erreur max. / MPEE1 (µm):	0.2+L(mm)/250 mm
Résolution (mm):	* 0.1/0.001/0.0001/0.00001

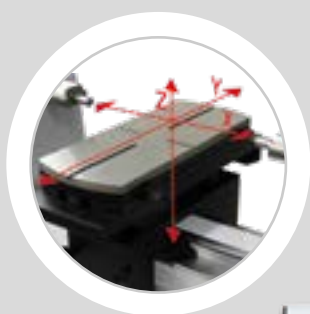


* en fonction de l'affichage des mesures sur le PC

LABCONCEPT Nano

Aucun compromis sur la précision

LABCONCEPT Nano, le dispositif exclusif d'étalonnage CNC



La motorisation de l'axe de mesure (axe X) et des deux autres axes (Y et Z) de la table de mesure universelle permet d'atteindre des performances exceptionnelles en terme de vitesse de mesure, de facilité d'utilisation et de précision de mesure.

Prix sur
demande



Le LABCONCEPT Nano est la nouvelle référence en terme de métrologie dimensionnelle. Il combine près de 40 ans d'expérience avec un développement constant. Il est l'instrument idéal pour toutes les tâches de mesure nécessitant une précision extrême. Le design intransigeant du LABCONCEPT Nano constitue une plateforme puissante pour la mesure et l'étalonnage de tous les types d'équipements de test.

Les mesures internes et externes sont réalisées de manière entièrement automatique par trois axes motorisés (X, Y, Z) et le logiciel simple d'utilisation TRIMOS-WinDHI.

- Répétabilité extrêmement élevée
- Mesure de pièces jusqu'à 60 kg
- Deux écrans d'affichage inclus en standard

TRIMOS® WinDHI Nano

Logiciel avec interface conviviale pour banc
LABCONCEPT NANO

TRIMOS® WinDHI Nano

TRIMOS® WinDHI Nano est le logiciel Trimos® dédié au banc de mesure LABCONCEPT NANO. Il permet d'utiliser toutes les fonctions requises à la mesure de pièces. Le logiciel est livré en standard avec le banc LABCONCEPT Nano, son interface est particulièrement conviviale et permet d'effectuer rapidement un grand nombre de tâches.

Système de compensation de température TRIMOS® WinComp

La version standard du LABCONCEPT Nano est équipée du système de compensation de température TRIMOS® WinComp. Ce système permet l'acquisition et la gestion des données de température. L'ajustement permanent des données de température entraîne une correction automatique des valeurs mesurées.

L'opérateur est en permanence informé du niveau de fiabilité par un contrôle. Le système peut être éteint et activé à tout moment.

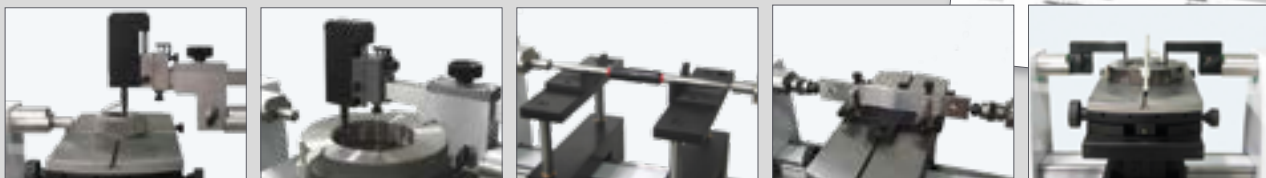
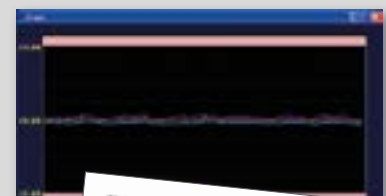
Systèmes de surveillance et de gestion de l'équipement

Le système est ouvert aux systèmes d'inspection tels que QM-SOFT, Prokal, Calvin, etc. Ces systèmes performants permettent la mise en place de procédures de mesure et la gestion des inventaires complets de matériel de mesure selon des normes nationales et internationales définies par l'utilisateur.

Les procédures de test ainsi que le transfert de données en ligne à partir du dispositif de mesure sont contrôlés par des modules de programme développés spécialement à cet effet. Les protocoles de test peuvent être créés individuellement selon les exigences du client au moyen d'un éditeur graphique.



Prix sur
demande



Instruments de mesure Diatest

Pour mesures de dentures, chanfreins et alésages.

Prix sur
demande



Chanfreins



Dentures intérieures et extérieures :

Mesures de cotes sur billes



Tables Dia-Come



Vérificateurs d'alésages :

Mesure par comparaison de
19.5mm à 330mm



Tampons de mesure



Têtes de mesure :

Mesure d'alésage par comparaison de
0.47mm à 41.1mm (vendu par coffret
ou individuellement)

Maintenance et étalonnage des colonnes de mesure Trimos

Notre service technique est à votre disposition pour vos demandes de maintenances et étalonnages sur les machines suivantes :

MESTRA-TOUCH



VECTRA-TOUCH



TRIMOS V



TVM



TVA



Maintenance et étalonnage des machines tridimensionnelles

Notre service technique est à votre disposition pour vos demandes de maintenances et étalonnages sur les machines suivantes :

3D DERBY ETALON



3D TESA MICRO HITE



3D TESA MICRO HITE



Maintenance et étalonnage des machines optiques

Notre service technique est à votre disposition pour vos demandes de maintenances et étalonnages sur les machines suivantes :

TESA SCAN 25



TESA SCAN 52



SYLVAC VISIO V3



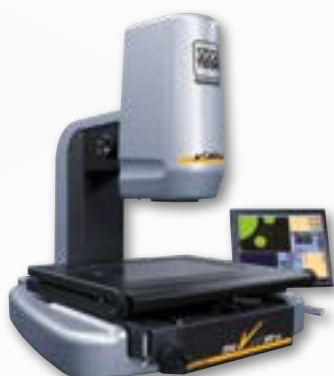
SYLVAC SCAN F60

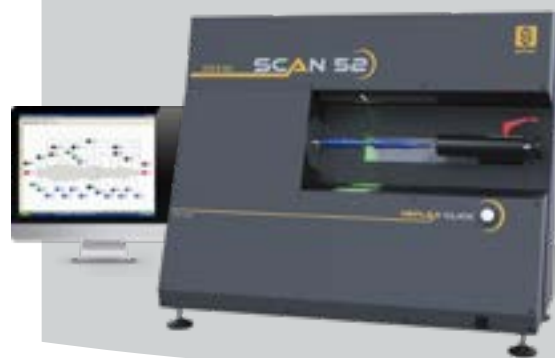


PROJECTEURS DE PROFIL
TESA ET ORAMA



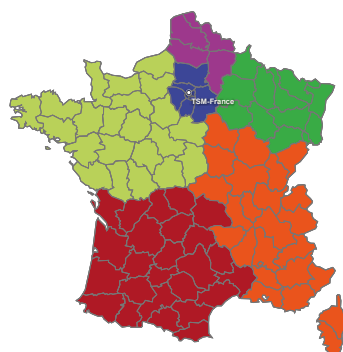
TESA-VISIO





TRIMOS SYLVAC MÉTROLOGIE

41 Avenue de l'Europe
Z.I de la Malnoue
77184 Emerainville
Tél. 01 64 11 49 79
Fax. 01 64 11 34 10



Hauts de France

Hubert Becuwe
Téléphone : 06 07 62 94 98

Paris/Ile de France

André Chrismant
Téléphone : 06 58 33 49 47

Auvergne/Rhône-Alpes/Bourgogne/ Franche-Comté/PACA

Laurent Tasset
Téléphone : 07 70 22 65 77

Nouvelle-Aquitaine/Occitanie

Henry Fabre
Téléphone : 06 68 32 44 69

Grand-Est

Guillaume Chanard
Téléphone : 06 12 42 29 58

Bretagne/Pays de la Loire/Val de Loire

Jérôme Dubuisson
Téléphone : 07 86 91 34 44