



PROMOTIONS 2017

Validité : 31 décembre 2017



Swiss
Measuring
Instruments

COMPARATEUR S_DIAL WORK BASIC

Comparateur Sylvac robuste, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP51) avec fonctions standards (mm/inch, Preset, direction de mesure) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS*.



805.1501

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. fe (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|
| 805.1201 | 12.5 | 0.01 | 10 | 2 | 235 € |
| 805.1301 | 12.5 | 0.001 | 4 | 2 | 280€ |
| 805.1621 | 50 | 0.001 | 7 | 2 | 498€ |

PROXIMITY
POWER

IP51

COMPARATEUR GT

Comparateur à levier Girod à exécution horizontale.



GT 1252 R

GT 4462 R

GT 1452 R

GT 4464 R

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Diamètre du cadran (mm) | Longueur palpeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-------|
| GT 1252 R | 0.8 | 0.01 | 27.4 | 12 | 88 € |
| GT 1452 R | 0.8 | 0.01 | 37 | 12 | 104 € |
| GT 4462 R | 2.000 | 0.01 | 37 | 18 | 174 € |
| GT 4464 R | 4.000 | 0.01 | 37 | 38 | 234 € |

369 €

Modèle 805.5301



COMPARATEUR S_DIAL WORK NANO

Comparateur Sylvac avec résolution jusqu'à 0.1 µm, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP54), large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS*



805.5506



805.5306



S_Dial WORK Nano Bluetooth® connectés à un iPad

PROXIMITY
POWER

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. fe (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|
| 805.5306 | 12.5 | 0.0001 | 1.8 | 0.5 | 523 € |
| 805.5506 | 25 | 0.0001 | 2.2 | 0.5 | 557 € |

IP54

COMPARATEUR S_DIAL WORK ADVANCED

Comparateur Sylvac robuste, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP54) avec large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS*.

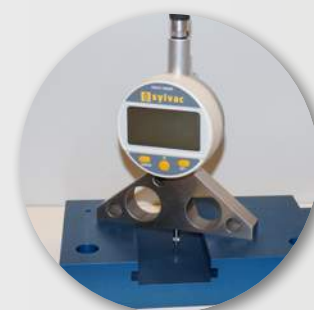


805.5621



805.5301

EXISTE AUSSI EN
100 ET 150 mm !



Mesure avec S_Dial WORK Advanced

PROXIMITY
POWER

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. fe (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|
| 805.5301 | 12.5 | 0.001 | 3 | 2 | 369 € |
| 805.5501 | 25 | 0.001 | 4 | 2 | 398 € |
| 805.5621 | 50 | 0.001 | 5 | 2 | 723 € |

IP54

COMPARATEUR S_DIAL PRO BASIC

Comparateur Sylvac avec résolution jusqu'à 0.1µm, large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.). Erreur max. 1.5µm/50mm. Force de mesure constante et fixation Ø8h6mm avec ressort de rappel. Protection IP51.



S_Dial PRO sur support en granit



805.8601



805.8661

**RÉSOLUTION :
0.0001mm !**



Changement de batterie

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. fe (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------|
| 805.8601 | 50 | 0.0001 | 1.5 | 0.2 | 1393 € |
| 805.8661 | 100 | 0.0001 | 2.2 | 0.2 | 1646 € |

IP51

**PROXIMITY
POWER**

338 €

Modèle 803.0300



MICROMÈTRE S_MIKE PRO

Micromètre Sylvac, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP67) avec force de mesure ajustable (5N/10N), déplacement rapide, broche non tournante, fonction Preset et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS*.



803.0300



803.0302



803.0301

AVANCE RAPIDE
BROCHE NON TOURNANTE
1µm DE RÉPÉTABILITÉ

PROXIMITY

| Référence | Etendue de mesure (mm) | Touches | Erreur max. G (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------|
| 803.0300 | 0-30 | Ø 6.5 | 3 | 1 | 338 € |
| 803.0301 | 0-25 | Ø 2 | 3 | 1 | 982 € |
| 803.0302 | 0-25 | Couteaux 0.75x6.5 | 3 | 1 | 852 € |

IP67



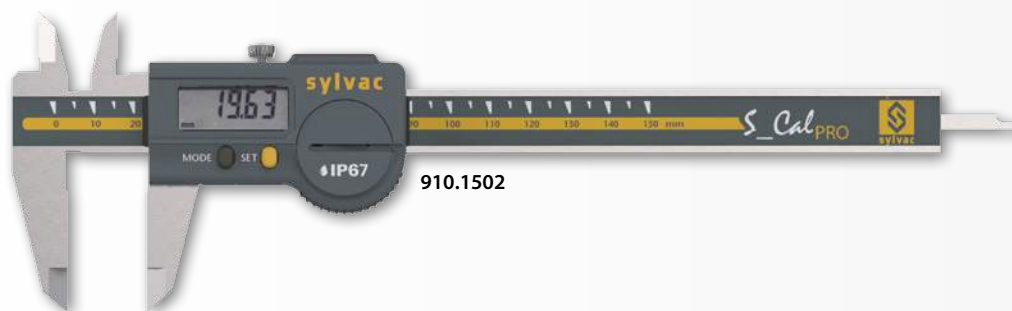
S_Mike PRO sur stand pour micromètre



Mesure d'une pièce

PIED-À-COULISSE S_CAL PRO

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*).



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 910.1502 | 150 | 0.01 | 4x1.4 | 99 € |
| 910.1507 | 150 | 0.01 | Ø1.5 | 99 € |
| 910.1522 | 200 | 0.01 | 4x1.4 | 240 € |
| 910.1532 | 300 | 0.01 | - | 286 € |

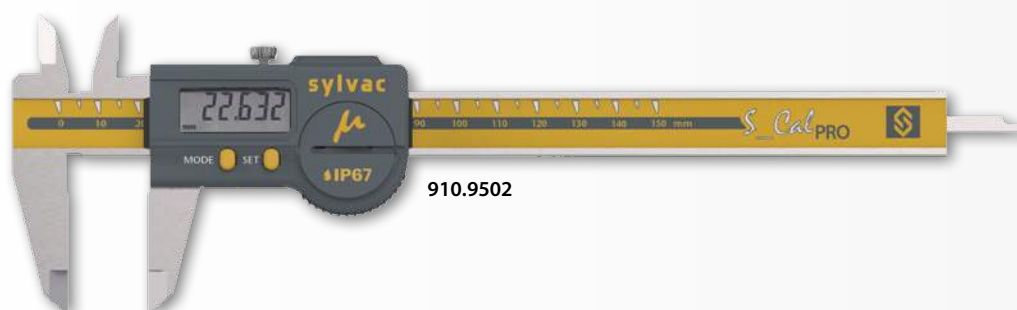
PROXIMITY

IP67

PIED-À-COULISSE S_CAL PRO μm

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec résolution au micron et protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*).

MICRONS



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 910.9502 | 150 | 0.001 | 4x1.4 | 303 € |
| 910.9507 | 150 | 0.001 | Ø1.5 | 303 € |

PROXIMITY

IP67

220 €

Modèle 810.1506



PIED-À-COULISSE S_CAL EVO BT

Pied-à-coulisse professionnel Bluetooth® Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.



810.1506



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 810.1506 | 150 | 0.01 | 4x1.4 | 220 € |
| 810.1516 | 150 | 0.01 | Ø1.5 | 220 € |
| 810.1526 | 200 | 0.01 | 4x1.4 | 332 € |
| 810.1536 | 300 | 0.01 | - | 410 € |

IP67

PIED-À-COULISSE S_CAL EVO CARBURE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac sans sortie de données avec becs extérieurs en carbure et protection IP54 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.



810.1409

CARBURE

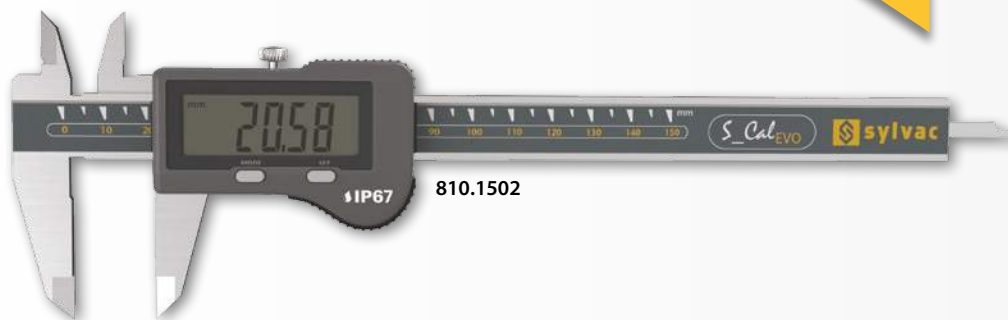
| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 810.1409 | 150 | 0.01 | Ø1.5 | 466 € |

IP54

PIED-À-COULISSE S_CAL EVO SANS SORTIE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Sans sortie de données. Jauge de profondeur 4x1.4mm.

ÉTANCHE

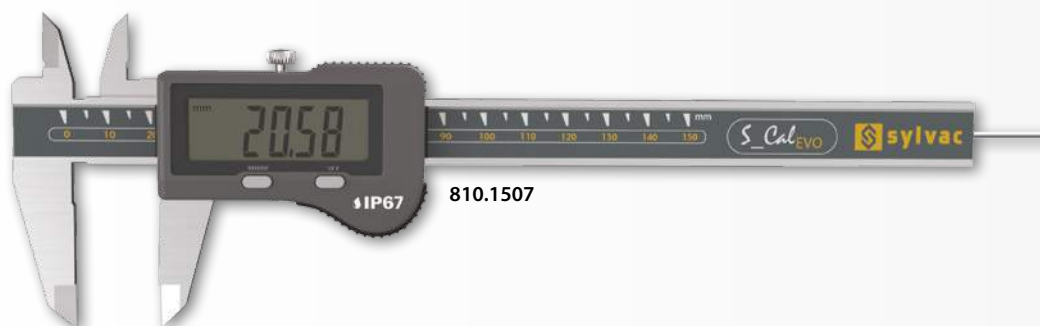


| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 810.1502 | 150 | 0.01 | 4x1.4 | 112 € |

IP67

PIED-À-COULISSE S_CAL PRO SANS SORTIE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Sans sortie de données. Jauge de profondeur Ø1.5mm.



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Jauge de profondeur (mm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 810.1507 | 150 | 0.01 | Ø1.5 | 112 € |

IP67

587 €

Modèle 812.1611



JAUGE DE PROFONDEUR S_DEPTH EVO BT

Jauge de profondeur professionnelle Bluetooth® Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable. Instrument avec pont de 100mm et vis de serrage.



812.1611



812.1621



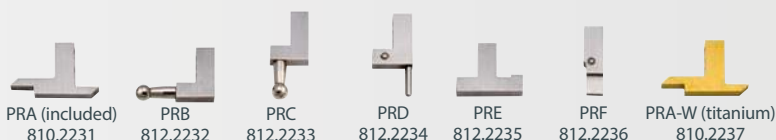
812.1605



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. (µm) | Caractéristiques | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------|
| 812.1601 | 200 | 0.01 | 30 | Touche interchangeable | 645 € |
| 812.1603 | 300 | 0.01 | 30 | Touche interchangeable | 717 € |
| 812.1605 | 500 | 0.01 | 50 | Touche interchangeable | 957 € |
| 812.1611 | 200 | 0.01 | 30 | Vis de serrage | 587 € |
| 812.1613 | 300 | 0.01 | 30 | Vis de serrage | 668 € |
| 812.1615 | 500 | 0.01 | 50 | Vis de serrage | 842 € |
| 812.1621 | 200 | 0.01 | 30 | Touche orientable | 633 € |
| 812.1623 | 300 | 0.01 | 30 | Touche orientable | 725 € |
| 812.1625 | 500 | 0.01 | 50 | Touche orientable | 970 € |

IP67

Accessoires optionnels pour jauges à touches interchangeables



PIED-À-COULISSE ULTRA-LÉGER UL4

Pied-à-coulisse professionnel Bluetooth® Sylvac ultra-léger pour la mesure de grandes dimensions internes et externes jusqu'à 3000mm, avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Perche en aluminium renforcée, grand affichage, système de contrôle de la force de mesure, 2 références avec détection du sens de mesure et becs en acier trempé de 200mm. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS*).

Maintenant avec becs intérieurs supérieurs inclus en standard !

Nouveauté 2017



3m = 3kg

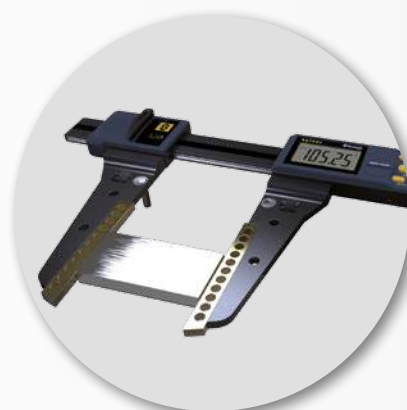
| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Erreur max. (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| 811.1404 | 400 | 0.01 | 30 | 20 | 1151 € |
| 811.1406 | 600 | 0.01 | 40 | 20 | 1'249 € |
| 811.1410 | 1000 | 0.01 | 50 | 20 | 1461 € |
| 811.1415 | 1500 | 0.01 | 90 | 20 | 2100 € |
| 811.1420 | 2000 | 0.01 | 120 | 30 | 2845 € |
| 811.1425 | 2500 | 0.01 | 150 | 30 | 4352 € |
| 811.1430 | 3000 | 0.01 | 200 | 30 | 5466 € |



IP67



Mesure interne



Mesure externe

1'650 €

Modèle D-35B



Nouveauté 2017

HANDYSURF D35B

Rugisomètre portable autonome avec paramètres Ra, Rz, Rq, Rp, Ry, Rzmax, Rpm, RzISO, PC, PT, etc., mémoire interne et sortie directe sur ordinateur. Alimentation par accumulateur et secteur. Norme ISO'97, DIN, CNOMO, ASME'95, JIS'94 et JIS'82. L'unité d'avance est amovible, avec palpeur de mesure à patin, les mesures peuvent être réalisées dans des positions diverses.

1650 €



D-35B

| Référence | X-plage de mesure (mm) | Z-plage de mesure (mm) | Résolution (μm) | Prix |
|-----------|------------------------|------------------------|---|--------|
| D-35B | jusqu'à 12.5 | jusqu'à ±160 | 0.01 μm / ±20 μm à 0.08 μm / ±160 μm | 1650 € |



Avec câble d'extension

COLONNES DE MESURE V3, V4, V5

Colonne de mesure Trimos 1D, développée pour les ateliers à environnements les plus sévères. Utilisation très simple et grande autonomie.

Différentes versions disponibles :

- V3 : manuelle, sans coussins d'air
- V4 : manuelle, avec coussins d'air
- V5 : manuelle/motorisée, avec coussins d'air

RS232

mini-USB



| Référence | Modèle | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Précision (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|--------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------|
| V3 - 400 | V3 | 407 (508*) | 0.001 | 7 | 2 (Ø4) | 2740 € |
| V3 - 700 | V3 | 711 (812*) | 0.001 | 8 | 2 (Ø4) | 3170 € |
| V4 - 400 | V4 | 407 (719*) | 0.001 | 5 | 2 (Ø4) | 3400 € |
| V4 - 700 | V4 | 711 (1023*) | 0.001 | 7 | 2 (Ø4) | 3950 € |
| V5 - 400 | V5 | 407 (719*) | 0.001 | 2.5+L/300 | 2 | 3875 € |
| V5 - 700 | V5 | 711 (1023*) | 0.001 | 2.5+L/300 | 2 | 4520 € |
| V5 - 1100 | V5 | 1110 (1422*) | 0.001 | 2.5+L/300 | 2 | 9800 € |

* avec extension



TA-SE-107
Coffret d'accessoires «Eco»
7 pièces



TA-SE-106
Coffret d'accessoires «MACRO»
16 pièces



TA-SE-105
Coffret d'accessoires «MICRO»
21 pièces

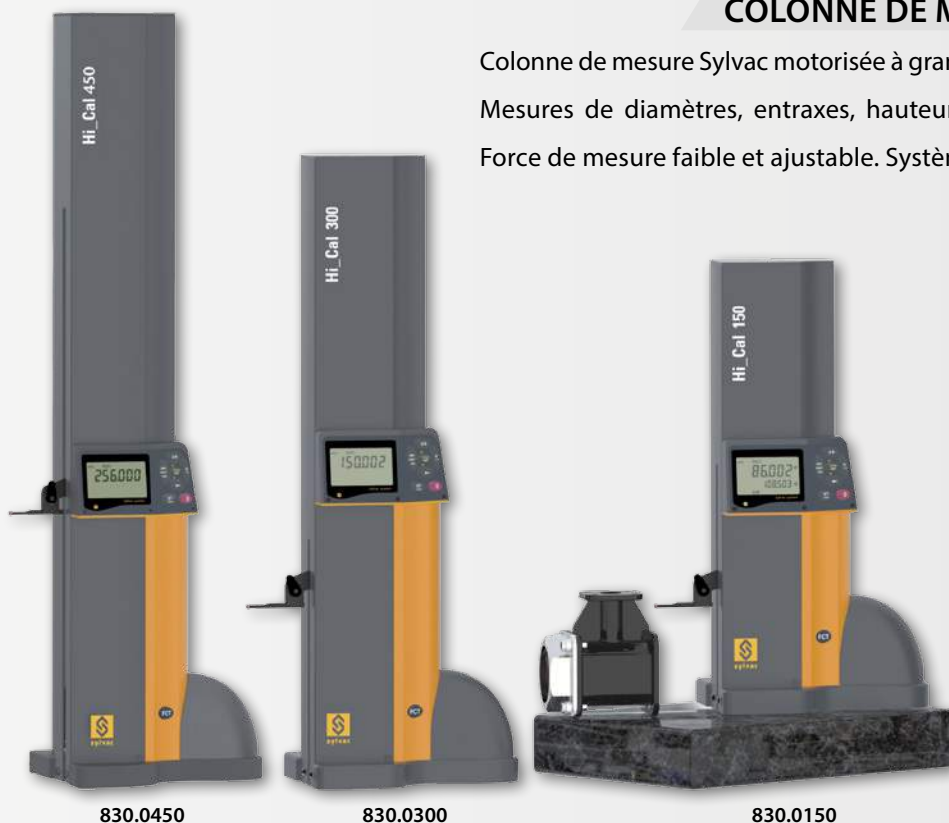
3'015 €

Modèle 830.0150



COLONNE DE MESURE HI_CAL 150, 300, 450

Colonne de mesure Sylvac motorisée à grande mobilité et avec fonctions intuitives. Mesures de diamètres, entraxes, hauteurs, épaisseurs, profondeurs et surface. Force de mesure faible et ajustable. Système de pilotage ergonomique.



830.0450

830.0300

830.0150



| Référence | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Précision (µm) | Répétabilité (µm) | Prix |
|-----------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------|
| 830.0150 | 150 | 0.01/0.001 | 2.5+L/175 | 2 | 3015 € |
| 830.0300 | 300 | 0.01/0.001 | 2.5+L/175 | 2 | 3297 € |
| 830.0450 | 450 | 0.01/0.001 | 2.5+L/175 | 2 | 4245 € |
| 930.2151 | Coffret d'accessoires basique | | | | 481 € |
| 930.2150 | Coffret d'accessoires complet | | | | 845 € |



930.2151

Touche bille rubis Ø2mm, touche bille métal dur Ø1mm, touche biseautée MD Ø3mm et touche cylindrique MD Ø3mm



930.2150

Touche bille rubis Ø2mm, touche bille métal dur Ø1mm, touche biseautée MD Ø3mm, touche cylindrique MD Ø3mm, porte-touche 90° M2.5, porte-touche 90° Ø4mm, rallonge 124mm M2.5, rallonge 80mm M2.5, porte-touche à disque Ø7.7mm et Ø11.5mm M2.5 et porte-touche, touche à bille Ø2mm M2.5 et touche rubis Ø3mm M2.5.

SYLVAC-SCAN FT60

TOUTE NOUVELLE machine optique SYLVAC SCAN F60 : LA SOLUTION DE MESURE POUR LES PIÈCES CYLINDRIQUES ! Scan complet en <3 secondes, réduction du temps d'inspection et du nombre de pièces défectueuses, augmentation de la productivité, économie d'argent et retour sur investissement rapide.

Nouveauté 2017

DÉLAI : DISPO !



902.4065

Système d'inclinaison Sylvac exclusif, pour de meilleures mesures de filetages et de rayon de fond de filet.



| Référence | | Etendue de mesure (mm) | Résolution (mm) | Précision MPE (µm) | Répétabilité (µm) | Inclinaison pour mesure de filetage |
|-----------|----------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 902.4060 | Diamètre | 60 | 0.0001 | 1+D / 100 | 0.5 | Non |
| | Longueur | 300 | | 3+L / 200 | 2 | |
| 902.4065 | Diamètre | 60 | | 1+D / 100 | 0.5 | Oui (30°) |
| | Longueur | 300 | | 3+L / 200 | 2 | |



Porte de protection

MAINTENANCE ET ETALONNAGE

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

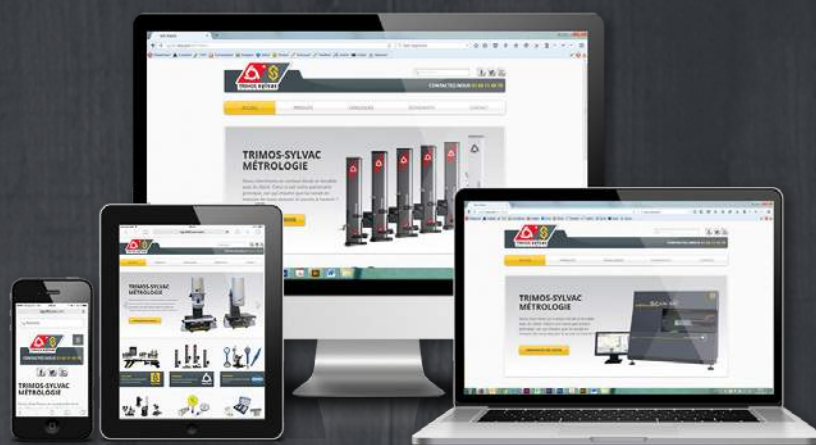
- TESA SCAN (Sylvac-SCAN)
- TESA Visio (Sylvac-VISIO)
- 3D TESA Micro Hite
- 3D Derby Etalon
- Projecteurs de profils
- Machines manuelles



• Maintenance

et étalonnage ! •





VISITEZ NOTRE SITE INTERNET :
www.trimos-sylvac-france.fr



TRIMOS SYLVAC METROLOGIE
ZI de la Malnoue
41, Avenue de l'Europe
77184 Emerainville
Tél. 01.64.11.49.79
Fax. 01.64.11.34.10
Email. info@trimos-sylvac-france.com