TRIMOS sylvac
METROLOGIE

2023

Gamme Bluetooth

IOT READY

Sommaire

5 Comparateurs

11 Colonnes de mesure

13 Jauges d'épaisseur digitales

13 Mesureur d'angle

14 Micromètres

18 Pieds-à-coulisse

20 Jauges de profondeur

22 Jauges ultra-légères

25 Pieds-à coulisse R5

26 Pieds-à-coulisse ultra-légers

30 Instruments de mesure intérieure

SWISS MADE

sylvac

Bluetooth®

Logiciel SYLCOM
Acquisition de données

Le 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. Existe en version dongle ou licence.*

SYLCOM STANDARD

Afficher, Stocker, Exporter
16 instruments max.
Multi-affichages
Séquences simples
Workmenu, etc.

981-7132
981-7129

SYLCOM PRO

Spécifications v. Standard
Statistiques
Gammes de contrôle
Formules personnalisées
Programmation d'actions, etc.

981-7240
981-7245

SYLCOM EXPERT

Spécifications v. Standard
Statistiques
Gammes de contrôle
Formules personnalisées
Programmation d'actions, etc.

981-7240
981-7245

Versions Sylcom LITE (1 instrument et 1 pédale) et Vmux LITE (8 instruments) disponibles gratuitement !

Logiciel VMUX
Multiplexeur

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. Existe en version dongle ou licence.*

981-7161
981-7163

App Sylvac Anywhere
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 !

Sylvac Anywhere : disponible gratuitement sur Google Play ou l'Apple Store :

SYLVAC ANYWHERE ANDROID

SYLVAC ANYWHERE APPLE

Toute la gamme Bluetooth® !

Hi_Cal Smart

S_Dial WORK Smart

Autres petits instruments

S-Mike Pro Smart

S_Cal EVO Smart

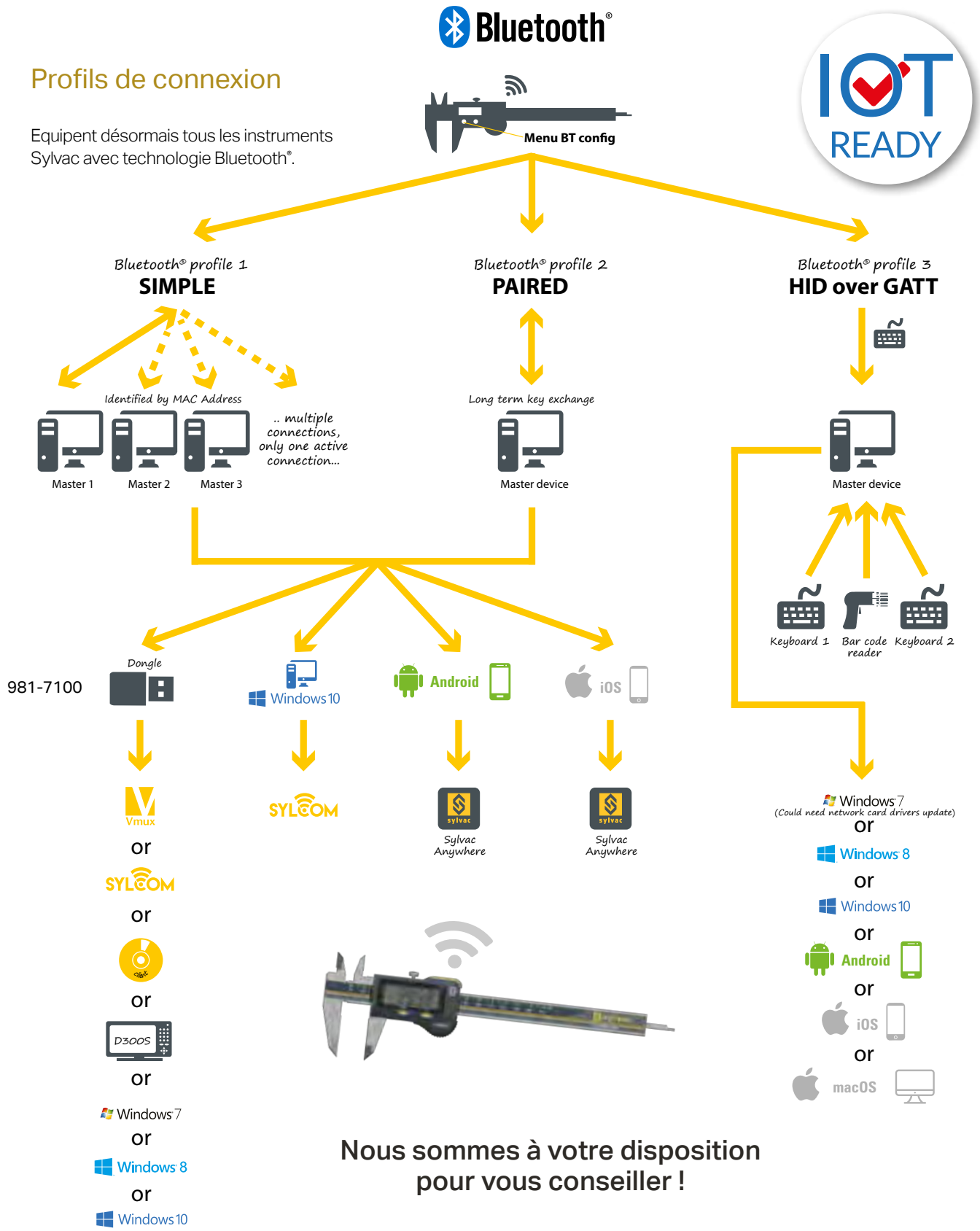
UL4 Smart

XTH/XTD Smart

* Dongle : la licence est enregistrée sur un dongle USB et donc utilisable sur plusieurs PC. / Licence : la licence est enregistrée sur un seul et unique PC.

Profils de connexion

Equipent désormais tous les instruments Sylvac avec technologie Bluetooth®.



Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller !

Accessoires

Accessoires pour nos instruments et logiciels : dongle USB pour connexion d'instruments Bluetooth® et pédales USB ou Bluetooth®.

981-7100

926-7022

926-7020

Gamme S_Dial Mini Smart

Protection **IP65**

- Avec sorties de données via transmission sans fil Bluetooth®, USB et RS232
- Particulièrement petit et compact (Ø cadran 45 mm)
- Avec ou sans tige de relevage
- Résistant à l'eau et aux liquides, protection IP67 selon IEC 60529
- Touche interchangeable M2.5
- Diamètre de fixation Ø 8 mm en acier inoxydable trempé et rectifié
- Extinction automatique
- **Fonctionnalités**: Echelle analogique, mise à zéro, Preset, mm/inch, changement de résolution, Hold, Min-Max-Delta, Facteur de multiplication, Direction de mesure, Auto-Off et Loc.
- Preset = max. 130mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	EXÉCUTION	TIGE DE RELEVAGE	ERREUR MAX. FE	FORCE
805-6121	12.5 mm	0.01 mm	S (Standard)	Oui	10 µm	0.5 - 0.90 N
805-6123	12.5 mm	0.01 mm	S (Standard)	Non	10 µm	0.5 - 0.90 N
805-6125	12.5 mm	0.01 mm	P (Protegé)	Non	10 µm	0.6 - 1.3 N
805-6521	12.5 mm	0.001 mm	S (Standard)	Oui	4 µm	0.5 - 0.90 N
805-6523	12.5 mm	0.001 mm	S (Standard)	Non	4 µm	0.5 - 0.90 N
805-6525	12.5 mm	0.001 mm	P (Protégé)	Non	4µm	0.6 - 1.3 N

Spécifications sous réserve de modifications.

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE :

905-4516 RS232

926-6821 USB

LOGICIELS :

981-7161 Vmux

981-7100 Dongle Bluetooth

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.

Levier de relevage disponible en option

Bluetooth®

IOT READY

IP67

Etendue de mesure de 12.5 à 25 mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-6301	12.5 mm	Bluetooth®	0.001 mm	3 µm	2 µm
805-6501	25 mm	Bluetooth®	0.001 mm	4 µm	2 µm

Etendue de mesure de 50 à 150mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-6621	50 mm	Bluetooth®	0.001 mm	5 µm	2 µm
805-6661	100 mm	Bluetooth®	0.001 mm	6 µm	2 µm

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE : 905-4516 RS232 — 926-6821 USB

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE : 926-6723 RS232 — 926-6721 USB

LOGICIELS :

SYLCOM Data processing software — Standard 981-7132 — PRO 981-7240

Vmux — 981-7161

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
805-6306	12,5 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.2 µm	0.3 µm
805-6506	25 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.6 µm	0.3 µm

Gamme S_Dial NANO Analog Smart

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- Avec affichage analogique

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	TYPE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-6307	12,5 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.2 µm	0.3 µm
805-6507	25 mm	Bluetooth®	0.0001 mm	1.6 µm	0.3 µm

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE :

905-4516 RS232

926-6821 USB

LOGICIELS :

SYLCOM Data processing software

Standard 981-7132

PRO 981-7240

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

926-6723 RS232

926-6721 USB

Vmux

981-7161

S_Dial ANALOG Smart

- Avec sorties de données via transmission sans fil Bluetooth®, USB et RS232
- 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.
- Affichage analogique

Affichage analogique

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-6308	12,5 mm	0.001 mm	3 µm	2 µm

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE : 905-4516 RS232 — 926-6821 USB

LOGICIELS : SYLCOM Data processing software — Standard 981-7132 — PRO 981-7240

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE : 926-6723 RS232 — 926-6721 USB

Vmux 981-7161

S_Dial CBG

- Version spéciale pour mesure d'alésages
- Introduction rapide de la valeur de Preset sur la valeur MIN enregistrée
- Mesure rapide du point de rebroussement
- Etendue de mesure de 12.5mm
- Avec sorties de données via transmission sans fil Bluetooth®, USB et RS232
- Boîtier en aluminium, cadran en plastique, rotatif sur 270°
- Résistant à l'eau et aux liquides
- Système SIS: Extinction automatique, mise en veille après 20 minutes d'inactivité, mémorisation de la position.
- Large choix de fonctions: MIN/MAX/Delta, TOL, résolution, direction de mesure, extinction automatique/manuelle, blocage des touches
- Affichage analogique

Bouton rapide PRESET Master

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-6317	12,5 mm	0.001 mm	3 µm	2 µm

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE : 905-4516 RS232 — 926-6821 USB

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE : 926-6723 RS232 — 926-6721 USB

LOGICIELS :

SYLCOM Data processing software — Standard 981-7132 / PRO 981-7240

Vmux — 981-7161

SWISS MADE

sylvac

Bluetooth®

IOT READY

Gamme S_Dial PRO BASIC Smart

- **Résolution 0.1 µm**
- Erreur max. dès 1.3 µm
- Avec sorties de données via transmission sans fil Bluetooth®, USB et RS232
- Etendue de mesure jusqu'à 100 mm
- Palier mixte : céramique et à billes
- Fixation Ø 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.

Erreur max. sur 25 mm:
1.0 µm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	FORCE	RÉSOLUTION	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ
805-8501	25 mm	0.75-1.00 N	0.0001 mm	1.0 µm	0.2 µm
805-8502*	25 mm	0.30 N	0.0001 mm	1.0 µm	0.2 µm
805-8601	50 mm	0.85-1.20 N	0.0001 mm	1.2 µm	0.2 µm
805-8701*	50 mm	0.40 N	0.0001 mm	1.2 µm	0.2 µm
805-8661	100 mm	0.90-1.30 N	0.0001 mm	1.8 µm	0.2 µm

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE : 905-4516 RS232 — 926-6821 USB

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE : 926-6723 RS232 — 926-6721 USB

LOGICIELS : SYLCOM Data processing software — Standard 981-7132 — PRO 981-7240

Vmux 981-7161

* Sans ressort, utilisation uniquement en position verticale

Colonnes TRIMOS V3 et V4

- Conception robuste
- Opération simple
- Idéal pour la production

Bluetooth®

SMART REVERSE Technology

Maintenant avec fonction SmartReverse !

Rend la mesure de diamètres très efficace en indiquant le passage des points de rebroussement par des signaux sonores.

Fonctions supplémentaires de la colonne V4:

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

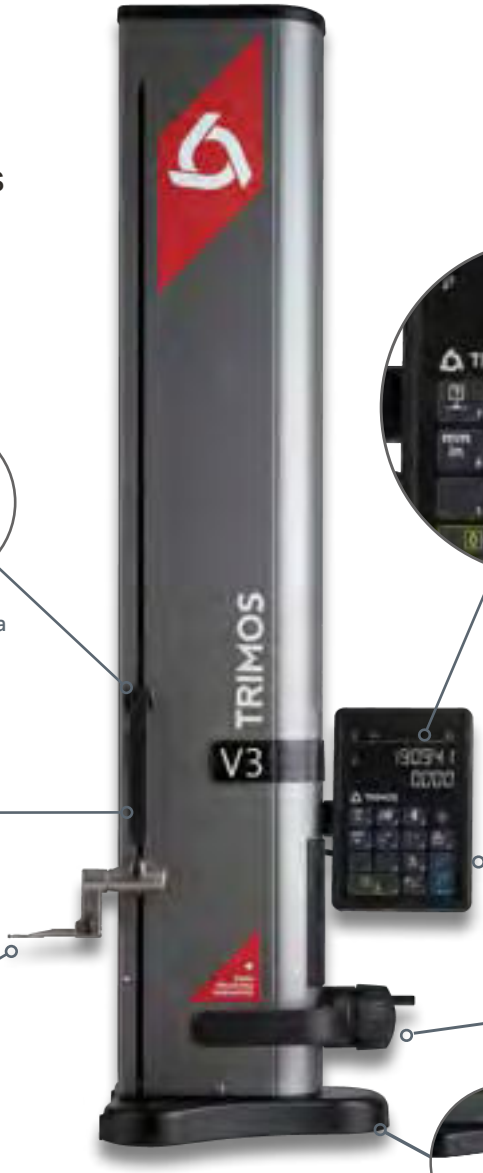
Fonctions supplémentaires de la colonne V5:

- Disponible en 1100mm
- Conception robuste
- Opération simple
- Idéal pour la production
- Avec coussins d'air

Equilibrage de la suspension de palpage

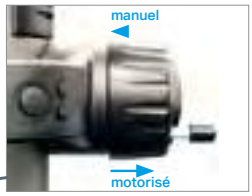
Poignée de réglage rapide de la mesure

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



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

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



Déplacement manuel ou motorisé

Base en fonte pour stabilité parfaite

Colonnes 1D

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	ETENDUE DE MESURE	ERR. MAX. TOL. BMPE	ERR. PERPENDICULARITÉ
V3-400	Colonne V3 400mm	508 mm	7 µm	10 µm
V3-700	Colonne V3 700mm	812 mm	8 µm	15 µm
V4-400	Colonne V4 400mm	719 mm	4.5 µm	10 µm
V4-700	Colonne V4 700mm	1023 mm	6 µm	15 µm
V5-400	Colonne V5 400mm	719 mm	2.5+L(mm)/300 µm	5 µm
V5-700	Colonne V5 700mm	1023 mm	2.5+L(mm)/300 µm	8 µm
V5-1100	Colonne V5 1100mm	1422 mm	2.5+L(mm)/300 µm	11 µm

Bluetooth®

*Option Bluetooth disponible sur tous nos modèles

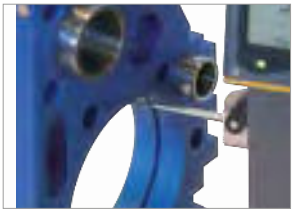
Bluetooth®

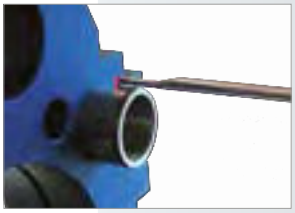
IOT READY

Colonnes de mesure Hi_Cal 150 / 300 / 450 V2

- 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, RS232 et Bluetooth®**
- 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
830-0156	Hi_Cal 150 V2	155 mm
830-0306	Hi_Cal 300 V2	320 mm
830-0456	Hi_Cal 450 V2	470 mm
930-2150	Set accessoires complet	
930-2151	Set accessoires basique	





SORTIE DE DONNÉES RS232 SUR CÂBLE :

925-5609
RS232

925-1142
USB

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle
Bluetooth®

SORTIE DE DONNÉES MINI-USB SUR CÂBLE :

926-6001
USB

SWISS MADE

sylvac

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 14, 19 ou 20 jauges
- Alignement des lames en un seul pincement entre le pouce et l'index
- Epaisseur : 0.05 - 1.00mm, 0.04 - 1.00mm ou 0.0020...0.0310 in
- Calcul et affichage de la valeur d'empilement de plusieurs jauges
- Instrument au design moderne et facile à utiliser
- Protection IP65 selon IEC60529

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

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ DE MESURE	RÉSOLUTION	NB JAUGES	POIDS
921-0100	0.05 - 1.00mm	0.05mm	20	280g
921-0110	0.04 - 1.00mm	0.01mm	19	224g
921-0114	0.0020...0.0310 in	0.01mm	14	212g

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
- Résolution 0.01° / 1 minute d'arc (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

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
820-1706	Mesureur d'angle S239 Smart

SORTIE DE DONNÉES POWER SUR CÂBLE :

905-4516 RS232

926-6821 USB

LOGICIELS :

981-7161 Vmux

981-7100 Dongle Bluetooth®

SWISS MADE

sylvac

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)

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ	TOUCHES
803-0306	0-30 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm
903-0606	30-66 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm
903-1006	66-102 mm	0.001 mm	1 µm	Touches cylindriques Ø 6.5 mm

Set S_Mike PRO Smart Bluetooth®

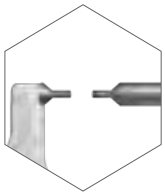
Contenu :

3 micromètres Smart avec touches standard Ø6.5mm (803-0306. 903-0606, 903-1006)
Etalon 50 mm et 75 mm et certificat

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
903-1306	Set avec boite plastique, instruments touches standards Ø 6.5 mm Sorties de données ; Proximity / transmission sans fil Bluetooth®

Touches cylindriques Ø2

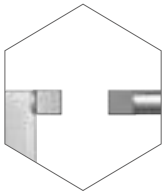
Bluetooth®
*Option sur demande



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0301	0-25 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm
903-0601	25-60 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm
903-1001	60-95 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 2 mm

Touches couteaux

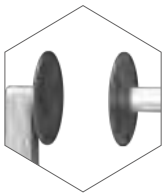
Bluetooth®
*Option sur demande



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0302	0-25 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm
903-0602	25-60 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm
903-1002	60-95 mm	0.001 mm	Couteaux T. 0.75 mm

Touches disques Ø 25 mm

Bluetooth®
*Option sur demande



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0303	0-30 mm	0.001 mm	Disques Ø 25 mm

Touches plate Ø 6.5 mm / sphérique Ø 7 mm

Bluetooth®
*Option sur demande

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0304	0-25 mm	0.001 mm	Touches plate Ø6.5 mm / sphérique Ø7 mm

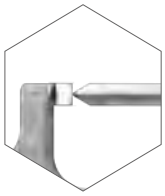
Touches sphériques Ø 7 mm

Bluetooth®
*Option sur demande

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0305	0-25 mm	0.001 mm	Touches sphériques Ø7 mm

Touches pour sertissage de câbles

Bluetooth®



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0309	0-25 mm	0.001 mm	Touches cône 30° / couteaux Ø 0.5 mm

Touches pour cannelures

Bluetooth®

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
803-0310	0-25 mm	0.001 mm	Touches pointe 30° / rayon sphérique Ø 0.3 mm

SWISS MADE

NEW PRODUCT

sylvac

Micromètres
Gamme S_Mike EVO Smart

Bluetooth®

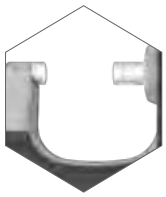
IOT READY

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

- **Broche tournante**
- Affichage XXL
- Avancement 1mm/rotation
- Possibilité de commander l'unité seule pour montage sur grands cols de cygne

Unité seule
803-6006

Touches cylindriques Ø6.5



RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	TOUCHES DE MESURE
DM025	0-25 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 6.5 mm
DM050	25-50 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 6.5 mm
DM075	50-75 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 6.5 mm
DM100	75-100 mm	0.001 mm	Cylindriques T. Ø 6.5 mm

Vis micrométriques
Vis micrométriques S_Screw Smart

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

- Transmission sans fil Bluetooth®
- Broche non-tournante
- Fixation Ø12h6
- Volant Ø50mm
- Etendue de mesure 25 et 50 mm

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ
852-2601	0-25mm	0.001 mm	2 µm
852-2611	0-50mm	0.001 mm	2 µm

Indicateurs à levier
Indicateur à levier S_Dial TEST Smart

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

- Affichage digital et analogique
- Transmission sans fil Bluetooth® ou câblée
- Ecran rotatif jusqu'à 270°

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	FORCE
805-4321	0.8mm	0.001 mm	0.15 N
805-4322	2.0mm	0.001 mm	0.06 N
805-4323	0.8/2.0mm	0.001 mm	0.15/0.06 N

SWISS MADE

sylvac

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Smart

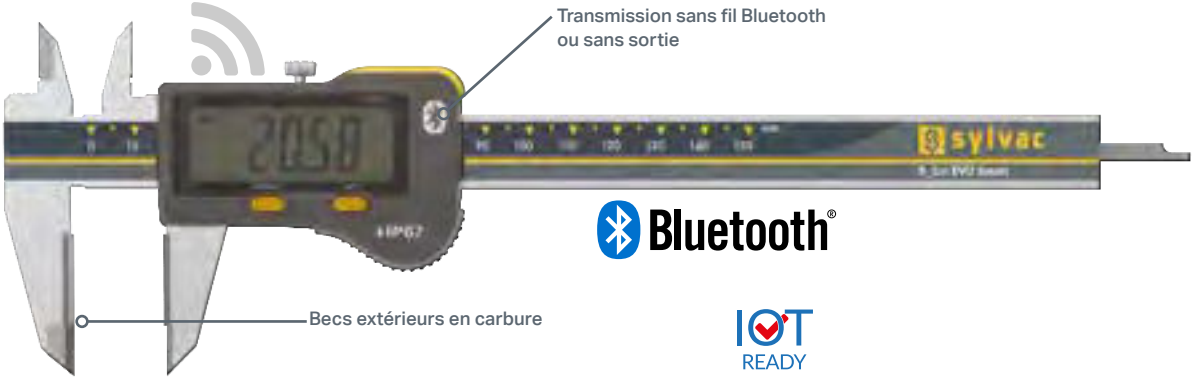
SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- Transmission de données sans fil Bluetooth
- Protection IP67

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	JAUGE DE PROF.
810-1506	Bluetooth	IP67	0.01 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)
810-1516	Bluetooth	IP67	0.01 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)
810-1526	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	4 x 1.4 mm (rect.)
810-1536	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	-

Pied-à-coulisse S_Cal EVO Smart Carbure



SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

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

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

LOGICIELS :

981-7161

Standard
981-7132

PRO
981-7240

SWISS MADE

sylvac

S_Cal EVO Smart µm

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- Résolution 1 µm
- Transmission de données sans fil Bluetooth
- Protection IP67

IP67

Bluetooth®

IOT READY

SIS Smart Inductive System

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ÉTENDUE	JAUGE DE PROF.
810-9506	Bluetooth	IP67	0,001 mm	150 mm	4 x 1.4 mm (rect.)
810-9516	Bluetooth	IP67	0,001 mm	150 mm	Ø 1.5 mm (cyl.)

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

Bluetooth®

LOGICIELS :

981-7161

Vmux

SYLCOM Data processing software

Standard 981-7132

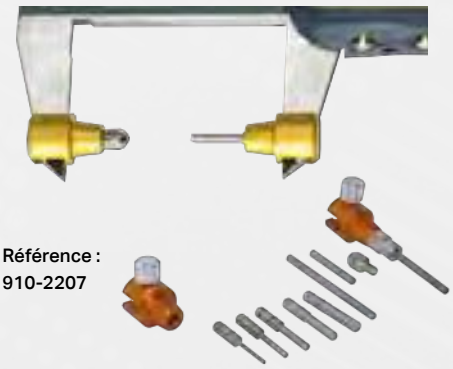
PRO 981-7240

Accessoires pour pieds-à-coulisse

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

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
910.2205	Base pour mesure de profondeur
810-2203	Molette d'entraînement S_Cal EVO

Set de 12 pièces



Référence : 910-2207

Pied-à-coulisse S_Cal EVO PJ

- 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

Bluetooth®

IOT READY

Touches interchangeables ! Nous consulter pour d'autres modèles.

SIS Smart Inductive System

RÉFÉRENCE	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	TOUCHES
810-1601	IP67	0.01 mm	150 mm	M2.5

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart SF

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

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

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.
812-1611	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm
812-1613	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm
812-1615	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

Bluetooth®

LOGICIELS :

981-7161

Vmux

SYLCOM Data processing software

Standard 981-7132

PRO 981-7240

SWISS MADE

sylvac

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart

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

- Modèle jauge de profondeur
- Tige de mesure fine trempée Ø1.5mm/L 5mm

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.
812-1506	Bluetooth	IP67	0.01 mm	150 mm	20 µm
812-1526	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm
812-1536	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart TJ

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

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

Touches interchangeables !

Bluetooth®

IOT READY

PRA (included) 812-2231 | PRB 812-2232 | PRC 812-2233 | PRD 812-2234 | PRE 812-2235 | PRF 812-2236 | PRA-W (titanium) 812-2237

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.
812-1601	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm
812-1603	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm
812-1605	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

Bluetooth®

LOGICIELS :

981-7161

Vmux

SYLCOM Data processing software

Standard 981-7132

PRO 981-7240

Jauge de profondeur S_Depth EVO Smart RP

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

- Modèle jauge de profondeur
- Touche orientable

Bluetooth®

SIS Smart Inductive System

IOT READY

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.
812-1621	Bluetooth	IP67	0.01 mm	200 mm	30 µm
812-1623	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm
812-1625	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	50 µm

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

- Version jauge de profondeur verticale

SIS Smart Inductive System

IP67

Touche orientable

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS
811-6100	1000 mm	100 µm	20 µm	2.2 kg
811-6150	1500 mm	130 µm	20 µm	3.1 kg

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

926-6723 RS232

926-6721 USB

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle Bluetooth®

SWISS MADE

NEW PRODUCT

sylvac

Jauge de profondeur S_Depth PRO Smart

Bluetooth®

IOT READY

- Jauges de profondeurs équipées d'un boîtier compact Ø 45 mm rotatif et du système Bluetooth® intégré
- Pont largeur 100 mm avec alésages pour la fixation d'un pont additionnel plus large
- Perche plate 20 x 5 mm en acier inox trempé et rectifié
- Vis de blocage du chariot
- Trois boutons, dont le bouton central avec fonction favorite sélectionnable
- Introduction de la constante pour touche cylindrique ou sphérique (avec accessoire 805-6103) pour la mesure de la hauteur de gorges
- Affichage digital résolution 0.01 mm
- Etendue de mesure 300 et 600 mm
- Sortie de données additionnelle «Power», fonctionne sans pile lorsqu'il est connecté par ce câble
- Touche de mesure M2.5 interchangeable
- Protection IP65

Molette de serrage

Base 100 mm avec sytème de fixation pour ponts de mesure additionnels

Touche M2.5 à bille Ø2mm en standard (autres touches en accessoires)

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ
805-6605	300mm	0.01 mm	10 µm
805-6606	600mm	0.01 mm	10 µm

Règles digitales
S_Scale EVO Smart

- Règles linéaires avec système Bluetooth® intégré
- Boîtier Ø 45 mm rotatif sur 270° permettant une utilisation horizontale ou verticale
- Perche plate 20 x 5 mm en acier inox trempé et rectifié
- Affichage digital résolution 0.01 mm
- Trois boutons, dont le bouton central avec fonction favorite sélectionnable
- Livré avec barrette d'entraînement positionnable en haut ou en bas de l'affichage
- Etendue de mesure 150, 200, 300 et 600 mm
- Sortie de données additionnelle «Power», fonctionne sans pile lorsqu'il est connecté par ce câble
- Protection IP65

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE DE MESURE	RÉSOLUTION	RÉPÉTABILITÉ
816-1615	150mm	0.01 mm	10 µm
816-1620	200mm	0.01 mm	10 µm
816-1630	300mm	0.01 mm	10 µm
816-1660	600mm	0.01 mm	10 µm

SWISS MADE

sylvac

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.
810-1546	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm

SIS Smart Inductive System

Pied-à-coulisse R5 S_Cal EVO FORM B

SPÉCIFICATION DE BASE SELON MODÈLE STANDARD

DE PLUS :

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

RÉFÉRENCE	CONNEXION	PROTECTION	RÉSOLUTION	ETENDUE	ERREUR MAX.
810-1556	Bluetooth	IP67	0.01 mm	300 mm	30 µm
810-1558	Bluetooth	IP67	0.01 mm	500 mm	30 µm

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

Bluetooth®

LOGICIELS :

981-7161

Vmux

SYLCOM Data processing software

Standard 981-7132

PRO 981-7240

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

Force de mesure constante

Becs mobiles

Etendue de mesure jusqu'à **3 mètres**

Bluetooth®

IOT READY

Nouveau système pour mesures internes

SIS Smart Inductive System

IP67

Etui en bois sur demande

Sur demande, possibilité de commander un étui en bois de haute qualité pour ranger votre instrument.
(Standard : emballage en carton)

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS
811-1404	400 mm	30 µm	20 µm	1.5 kg
811-1406	600 mm	40 µm	20 µm	1.6 kg
811-1410	1000 mm	50 µm	20 µm	1.9 kg
811-1415	1500 mm	90 µm	20 µm	2.3 kg
811-1420	2000 mm	120 µm	30 µm	2.6 kg
811-1425	2500 mm	150 µm	30 µm	2.9 kg
811-1430	3000 mm	200 µm	30 µm	3.3 kg

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

926-6723 RS232

926-6721 USB

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle

Bluetooth®

SWISS MADE

sylvac

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

IP67

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	811-2316.99	811-2317.99
Becs spéciaux	**Longueur des becs à spécifier, max 400mm**	
L = mm	≤300	≤400
M = mm	L - 75	L - 75

SIS Smart Inductive System

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

IP67

Bluetooth®

IOT READY

RÉFÉRENCE	811-2319.99
Becs spéciaux	**Longueur des becs à spécifier, max 300mm**
L = mm	≤300
M = mm	L - 75

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

926-6723 RS232

926-6721 USB

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle Bluetooth®

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

Etendue de mesure jusqu'à **3 mètres**

SIS Smart Inductive System

IP67

Bluetooth®

IOT READY

Touches interchangeables ! Nous consulter pour d'autres modèles.

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	ERREUR MAX.	RÉPÉTABILITÉ	POIDS
811-8040	400 mm	60 µm	20 µm	1.1 kg
811-8060	600 mm	90 µm	20 µm	1.2 kg
811-8100	1000 mm	120 µm	20 µm	1.5 kg
811-8150	1500 mm	150 µm	20 µm	1.9 kg
811-8200	2000 mm	200 µm	30 µm	2.2 kg
811-8250	2500 mm	150 µm	30 µm	2.5 kg
811-8300	3000 mm	200 µm	30 µm	2.9 kg

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

926-6723 RS232

926-6721 USB

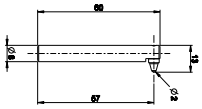
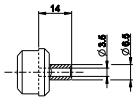
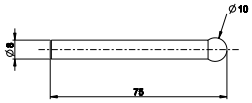
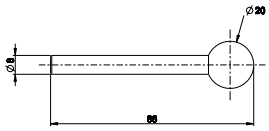
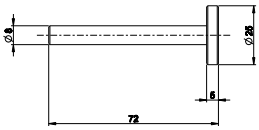
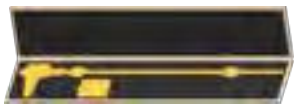
SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle Bluetooth®

SWISS MADE

sylvac

Accessoires pied-à-coulisse ultra-léger

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UL4	ULH4
	811-2309	Supports pour touches-comparateurs pour mesurer des gorges intérieures (2 pièces)	✔	✔
	811-2304	Support pour touches de mesure de filetage (2 pièces)	✔	
	811-2310	Touches Ø10mm (2 pièces)	✔	✔
	811-2311	Touches Ø20mm (2 pièces)	✔	✔
	811-2312	Touches Ø25x5mm (2 pièces)	✔	✔
	811-6306	Coffret en bois pour UL 400 et 600mm	✔	✔
	811-6310	Coffret en bois pour UL 1000mm	✔	✔
	811-6315	Coffret en bois pour UL 1500mm	✔	✔

Instruments de mesure intérieure X-treme XTD/XTH

IP67

Protection **IP67**

- **Instrument individuel avec tête, bague et certificat UKAS**
- 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

IOT READY

Bluetooth®

RÉFÉRENCE XTD	RÉFÉRENCE XTH	ETENDUE	PRÉCISION	BAGUE
XTD1M-BT	XTH1M-BT	2-2.5mm	0.004mm	2.50mm
XTD2M-BT	XTH2M-BT	2.5-3mm	0.004mm	2.50mm
XTD3M-BT	XTH3M-BT	3-4mm	0.004mm	4.00mm
XTD4M-BT	XTH4M-BT	4-5mm	0.004mm	4.00mm
XTD5M-BT	XTH5M-BT	5-6mm	0.004mm	5.00mm
XTD6M-BT	XTH6M-BT	6-8mm	0.004mm	8.00mm
XTD8M-BT	XTH8M-BT	8-10mm	0.004mm	8.00mm
XTD10M-BT	XTH10M-BT	10-12.5mm	0.004mm	12.50mm
XTD12M-BT	XTH12M-BT	12.5-16mm	0.004mm	12.50mm
XTD16M-BT	XTH16M-BT	16-20mm	0.004mm	20.00mm
XTD20M-BT	XTH20M-BT	20-25mm	0.004mm	20.00mm
XTD25M-BT	XTH25M-BT	25-35mm	0.004mm	35.00mm
XTD35M-BT	XTH35M-BT	35-50mm	0.004mm	35.00mm
XTD50M-BT	XTH50M-BT	50-65mm	0.005mm	65.00mm
XTD65M-BT	XTH65M-BT	65-80mm	0.005mm	65.00mm
XTD80M-BT	XTH80M-BT	80-100mm	0.005mm	80.00mm
XTD100M-BT	XTH100M-BT	100-125mm	0.006mm	125.00mm
XTD125M-BT	XTH125M-BT	125-150mm	0.006mm	125.00mm
XTD150M-BT	XTH150M-BT	150-175mm	0.007mm	175.00mm
XTD175M-BT	XTH175M-BT	175-200mm	0.007mm	175.00mm
XTD200M-BT	XTH200M-BT	200-225mm	0.008mm	225.00mm
XTD225M-BT	XTH225M-BT	225-250mm	0.008mm	225.00mm
XTD250M-BT	XTH250M-BT	250-275mm	0.009mm	275.00mm
XTD275M-BT	XTH275M-BT	275-300mm	0.009mm	275.00mm

Disponible en stock permanent chez Trimos-Sylvac-France à Emerainville.

BOWERS GROUP

IP67

Set de mesure intérieure Gamme X-treme XTD/XTH

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
- **Bagues et certificats UKAS inclus**
- Température de travail : +5°C à +40°C
- Affichage mm/inch, mise à zéro, preset
- 3 Références

	RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION
Un afficheur digital	SXTD1M-BT	2-6 mm	0.001 mm
	SXTD3M-BT	6-10 mm	0.001 mm
	SXTD4M-BT	10-20 mm	0.001 mm
	SXTD5M-BT	20-50 mm	0.001 mm
	SXTD6M-BT	50-100 mm	0.001 mm
	SXTD7M-BT	100-150mm	0.001 mm
	SXTD8M-BT	150-200mm	0.001 mm
	SXTD9M-BT	100-200mm	0.001 mm
Plusieurs afficheurs digitaux	SXTD3U-BT	6-10mm	0.001 mm
	SXTD4U-BT	10-20mm	0.001 mm
	SXTD5U-BT	20-50mm	0.001 mm
	SXTD6U-BT	50-100mm	0.001 mm

XTD

IOT READY

Bluetooth®

XTH

LIVRAISON

Unité d'affichage avec pistolet, têtes de mesure, bagues de réglage correspondantes, certificat UKAS, valise.

RÉFÉRENCE	ÉTENDUE	RÉSOLUTION
SXTH1M-BT	2-6 mm	0.001 mm
SXTH3M-BT	6-10 mm	0.001 mm
SXTH4M-BT	10-20 mm	0.001 mm
SXTH5M-BT	20-50 mm	0.001 mm
SXTH6M-BT	50-100 mm	0.001 mm
SXTH7M-BT	100-150mm	0.001 mm
SXTH8M-BT	150-200mm	0.001 mm
SXTH9M-BT	100-200mm	0.001 mm
SXTH10M-BT	6-20 mm	0.001 mm
SXTH11M-BT	20-100 mm	0.001 mm

SORTIE DE DONNÉES PROXY SUR CÂBLE :

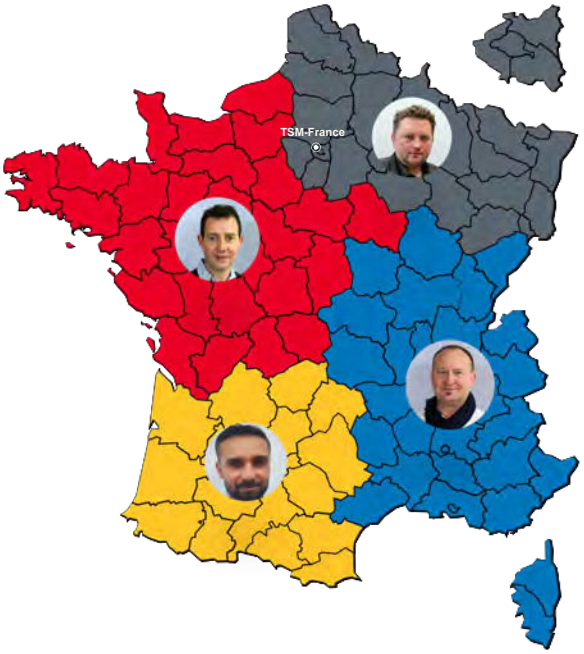
926-6723 RS232

926-6721 USB

SORTIE DE DONNÉES BLUETOOTH® :

981-7100 Dongle Bluetooth®

Disponible en stock permanent chez Trimos-Sylvac-France à Emerainville.



Représentants :

Nord de la France

Bertrand Gandillet
Direction commerciale
Téléphone : 06 45 10 43 76

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

Laurent Tasset
Responsable de secteur
Téléphone : 07 70 22 65 77

Nouvelle-Aquitaine/Occitanie

Alexandre Scarella
Responsable de secteur
Téléphone : 07 88 98 29 04

Bretagne/Pays de la Loire/Val de Loire

Jérôme Dubuisson
Responsable de secteur &
Référent Bluetooth des instruments TSM
Téléphone : 07 86 91 34 44

www.trimos-sylvac-france.fr