SWISS MADE

sylvac

STEEN METROLOGY SYSTEMS

BESTSELLERS

ÉDITION 6

Métrologie intelligente pour une production optimisée

MATTERHORN, SWITZERLAND











Validité : 2027

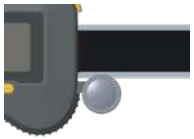
PIEDS-À-COULISSE

S_Cal EVO Proximity

- Pied-à-coulisse ergonomique avec sortie de données Proximity
- Perche en acier inox trempé rectifiée épaisseur 3.5 mm
- Molette disponible en option



Câble Proximity sur USB ou sur RS232 (USB : 926-6721 / RS232 : 926-6723)

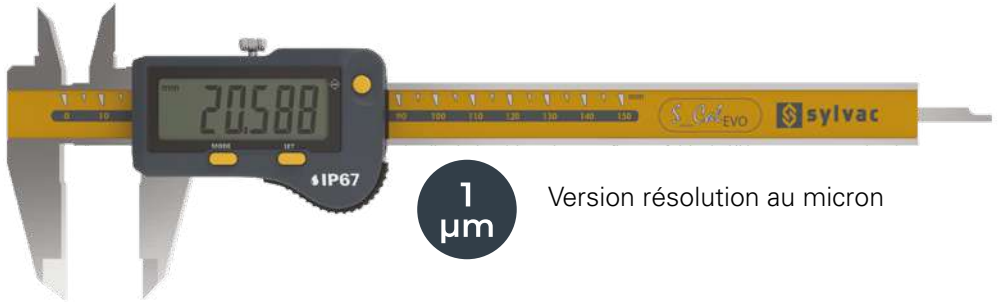


Molette pour S_Cal EVO (Proximity : 810-2205)



Set de touches pour pieds-à-coulisse (910-2207)





1 µm

Version résolution au micron

Données techniques	810-1702	810-1707	810-1722	810-1732	810-9702	810-9707
Etendue de mesure (mm)	150	150	200	300	150	150
Erreur max. G - mes. externes E_{MPE} (µm)	20 [1]	20 [1]	20 [1]	30 [1]	15 [3]	15 [3]
Erreur max. - mes. internes S_{MPE} (µm)	30 [2]	30 [2]	30 [2]	40 [2]	25 [4]	25 [4]
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001
Sortie de données	Proximity					
Tige de profondeur (mm)	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4	-	4x1.4	Ø 1.5
Fonctions	Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data					
Certificat	-				✔	

[1] 0-200 mm : 20 µm / ISO13385-1, >200-300 mm : 30 µm / ISO13385-1
[2] Ø4-25 : 20 µm / ISO13385-1, >25-200 : 30 µm / ISO13385-1, >200-300 : 40 µm / ISO13385-1
[3] 0-150 mm : 15 µm / ISO13385-1
[4] Ø4-25 : 20 µm / ISO13385-1, >25-150 : 25 µm / ISO13385-1

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

PIEDS-À-COULISSE

S_Cal EVO Smart

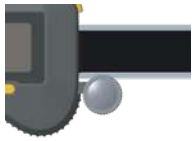
- Pied-à-coulisse ergonomique avec sortie de données Bluetooth®
- Perche en acier inox trempé rectifiée épaisseur 3.5 mm
- Molette disponible en option





1 µm

Version résolution au micron



Molette pour S_Cal EVO (Smart : 810-2203)



Set de touches pour pieds-à-coulisse (910-2207)

Données techniques	810-1506	810-1516	810-1526	810-1536	810-9506	810-9516	810-9526
Etendue de mesure (mm)	150	150	200	300	150	150	200
Erreur max. G - mes. externes E_{MPE} (µm)	20 [1]	20 [1]	20 [1]	30 [1]	15 [3]	15 [3]	20 [3]
Erreur max. - mes. internes S_{MPE} (µm)	30 [2]	30 [2]	30 [2]	40 [2]	25 [4]	25 [4]	30 [4]
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Sortie de données	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Tige de profondeur (mm)	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4	-	4x1.4	Ø 1.5	4x1.4
Fonctions	Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data						
Certificat	-				✔		

[1] 0-200 mm : 20 µm / ISO13385-1, >200-300 mm : 30 µm / ISO13385-1
[2] Ø4-25 : 20 µm / ISO13385-1, >25-200 : 30 µm / ISO13385-1, >200-300 : 40 µm / ISO13385-1
[3] 0-150 mm : 15 µm / ISO13385-1, >150-200 mm : 20 µm / ISO13385-1
[4] Ø4-25 : 20 µm / ISO13385-1, >25-150 : 25 µm / ISO13385-1, >150-200 : 30 µm / ISO13385-1

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

PIEDS-À-COULISSE ULTRA-LÉGERS

IP67 μA SWISS MADE

UL4 Standard

- Pied-à-coulisse ultra-léger avec sorties de données Proximity et Technologie Bluetooth®
- Perche en profilé aluminium spécial renforcée par 4 tiges de guidage en acier inoxydable
- Dispositif de contrôle de la force de mesure
- Version standard UL4



Données techniques	811-1404	811-1406	811-1410	811-1415	811-1420	811-1425	811-1430
Etendue de mesure (mm)	400	600	1000	1500	2000	2500	3000
Erreur max. (µm)	30	40	50	90	120	150	200
Répétabilité (µm)	20	20	20	20	30	30	30
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Sortie de données	Bluetooth® & Proximity						
Poids (kg)	1.5	1.6	1.9	2.3	2.6	2.9	3.3
Force de mesure (N)	7.5 - 11.5 (±20%)						
Fonctions	Mise à zéro, 2 références, min/max/delta, tolérances, Preset (max 9999.99), mm/inch, Hold						

Plus d'informations sur le produit

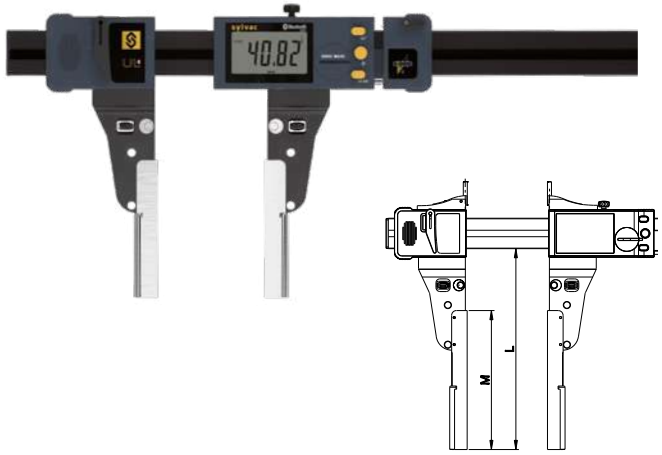
PIEDS-À-COULISSE ULTRA-LÉGERS SPÉCIAUX

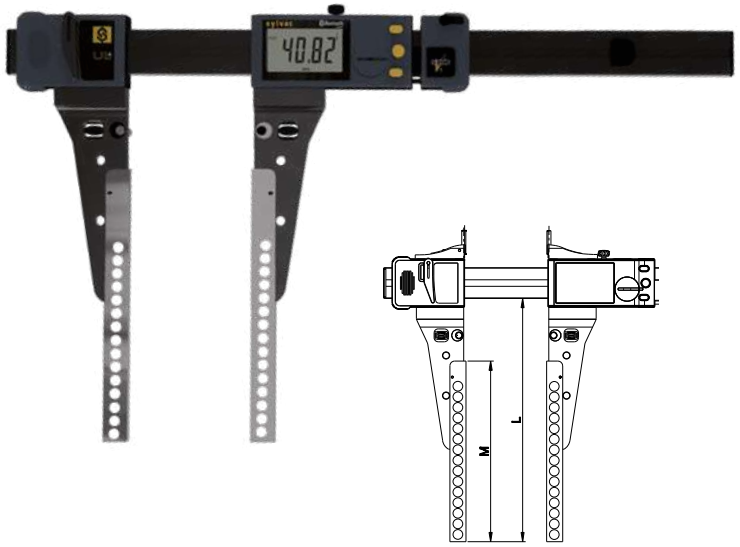
IP67 μA SWISS MADE

UL4 Ceramic Jaws, Jaws A, Jaws C

- Version spéciale de notre pied-à-coulisse ultra-léger avec sortie Proximity et technologie Bluetooth® intégrée
- Longueur des becs à préciser à la commande pour les versions A (max. 400 mm) et C (max. 300 mm) ; doit être monté sur le modèle UL spécial de votre choix (400 à 3 000 mm)







Spécifications techniques	811-2316-99	811-2317-99	811-2319-99	811-2320-99
Type	Jaws A	Jaws A	Jaws C	Ceramic
L (mm)	≤ 300	≤ 400	≤ 300	175
M (mm)	L - 75		L - 75	104
Sortie de données	Bluetooth® & Proximity		& Proximity	& Proximity

Plus d'informations sur le produit

INSTRUMENTS SPÉCIAUX ULTRA-LÉGERS

UL4 H & D

- Pieds à coulisse ultra-légers avec sortie Proximity et technologie Bluetooth® intégrée
- Perche en profilé aluminium spécial renforcée par 4 tiges de guidage en acier inoxydable
- Dispositif de contrôle de la force de mesure
- Versions spéciales ULD et ULH



ULD4

Spécifications techniques	814-1510	814-1515	814-1520	814-1525	814-1530
Type			ULD4		
Etendue de mesure (mm)	1000	1500	2000	2500	3000
Erreur max. (µm)	60	90	120	150	200
Répétabilité (µm)	20	20	20	20	30
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Sortie de données	Bluetooth® & Proximity				



ULH4

Spécifications techniques	811-8040	811-8060	811-8100	811-8150	811-8200	811-8250	811-8300
Type				ULH4			
Etendue de mesure (mm)	400	600	1000	1500	2000	2500	3000
Erreur max. (µm)	30	40	50	90	120	150	200
Répétabilité (µm)	20	20	20	20	30	30	30
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Sortie de données	Bluetooth® & Proximity						

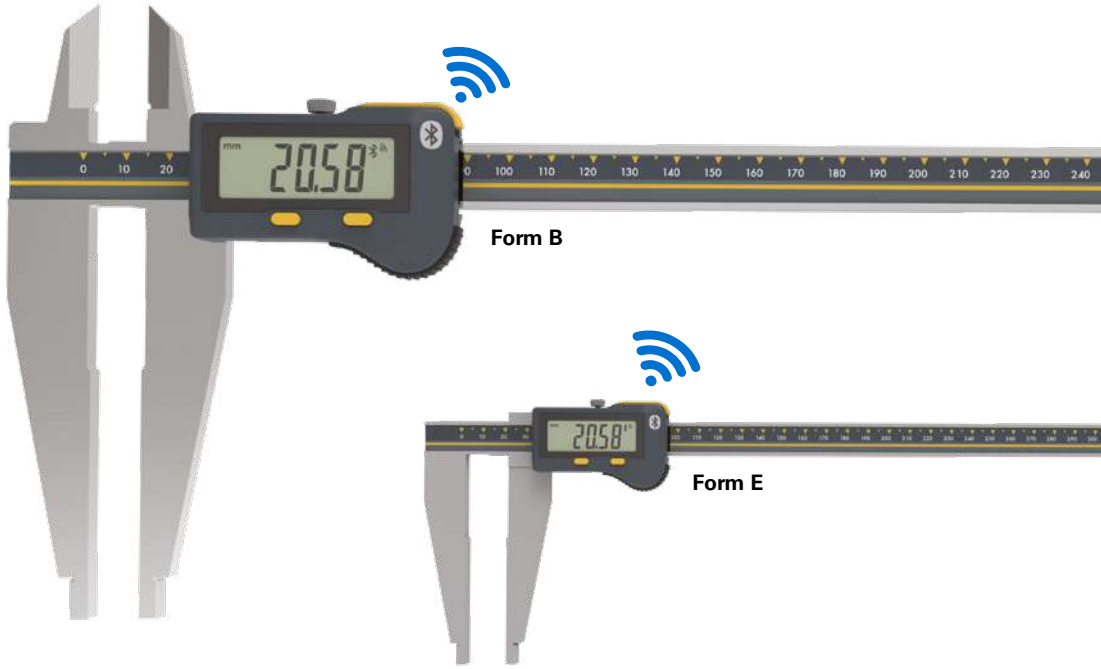
Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

PIEDS-À-COULISSE

S_Cal EVO Form E & B

- Pied à coulisse ergonomique de haute qualité, doté de la technologie Bluetooth® intégrée, de type E ou B
- Becs de 100 mm de long pour les mesures externes
- Perche en acier inoxydable trempé, d'une épaisseur de 5 mm



Données techniques	810-1547	810-1549	810-1557	810-1559
Etendue de mesure (mm)	300	500	300	500
Type	E	E	B	B
Erreur max. mes. externes E_{MPE} (µm)	± 30 [1]	± 50 [1]	± 30 [1]	± 50 [1]
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.01	0.01
Sortie de données	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Section (mm)	17x5	17x5	17x5	17x5
Fonctions	Mise à zéro, Preset (max 999.99), mm/inch, Hold, Data			

[1] 0-50 mm : ±20 µm / ISO13385-1
>50-300 mm : ±30 µm / ISO13385-1
>300-400 mm : ±40 µm / ISO13385-1
>400-500 mm : ±50 µm / ISO13385-1

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

MINI-COMPARATEURS

S_Dial MINI Basic & Smart

- Le plus petit comparateur digital du marché en version Basic ou version Smart avec technologie Bluetooth® intégrée
- Haute précision
- Tige de serrage Ø 8h6





Mesure d'une pièce avec un S_Dial MINI Smart.

Données techniques	**805-4121**	**805-4125**	**805-4521**	**805-4525**	**805-6121**	**805-6123**	**805-6125**	**805-6521**	**805-6523**	**805-6525**
Type	Basic	Basic	Basic	Basic	Smart (c)	Smart	Smart	Smart (c)	Smart	Smart
Etendue de mesure (mm)	12.5									
Echelle analogique	-	-	-	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Résolution (mm)	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Sortie de données	Power	Power	Power	Power	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Exécution	S	P	S	P	S	S	P	S	S	P
Erreur max. fe (µm)	10	10	4	4	10	10	10	4	4	4
Répétabilité (µm)	2									
Force de mesure (N) [1]	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3	0.5 – 0.9	0.5 – 0.9	0.6 – 1.3
Protection	IP54	IP67	IP54	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Fonctionnalités	Mise à zéro, Preset, Inversion sens de mesure				Mise à zéro, Preset, Inversion sens de mesure, chang. résolution, facteur multi., min/max/delta					
Certificat SCS (ISO 17025)	-		✔		-			✔		

[1] Valeurs ± 20%, comparateur en position verticale, tige de mesure sortante, [2] S=Standard et P=Protégé, (c) = avec bonnette de relevage

Plus d'informations sur le produit

COMPARATEURS

S_Dial WORK Advanced & Smart

- Comparateur avec sortie de données Proximity/Power et avec technologie Bluetooth® intégrée (selon modèle)
- Boitier de Ø59.5mm, rotatif à 270°
- Fonctions pratiques
- Etendues de mesure flexibles de 12.5 à 150mm



0.1 µ resolution



Données techniques	805-5301	805-5501	805-5621	805-5661	805-5681	805-6301	805-6501	805-6621	805-6661
Type	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced	Smart	Smart	Smart	Smart
Etendue de mesure (mm)	12.5	25	50	100	150	12.5	25	50	100
Résolution (mm)	0.001					0.001 / 0.0001		0.001	
Sortie de données	Proximity/Power					Bluetooth®			
Erreur max. fe (µm)	3	4	5	6	10	3	4	5	6
Répétabilité (µm)	2								
Force de mesure (N) [1]	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	1.1 – 2.6	1.8 – 3.8	2.6 – 5.7	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	1.1 – 2.6	1.8 – 3.8
Protection	IP54								
Fonctionnalités	mm/inch, ref I/II, preset (max 999.999), min/max/delta, tolérances, résolution, direction de mesure, facteur de multiplication, extinction auto/manuelle, verrouillage								
Certificat SCS (ISO 17025)	✔								

[1] Valeurs ± 20%, comparateur en position verticale, tige de mesure sortante

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

COMPARATEURS

S_Dial WORK Nano & Nano Smart

- Comparateur avec sortie de données Proximity/Power et avec technologie Bluetooth® intégrée (selon modèle)
- Résolution 0.1 micron
- Boitier de Ø59.5mm, rotatif à 270°
- Fonctions pratiques



0.1 µ resolution

Données techniques	805-5306	805-5506	805-6306	805-6506
Type	Nano	Nano	Nano Smart	Nano Smart
Etendue de mesure (mm)	12.5	25	12.5	25
Résolution (mm)	0.0001			
Sortie de données	Proximity/Power	Proximity/Power	Bluetooth®	Bluetooth®
Erreur max. fe (µm)	1.2	1.6	1.2	1.6
Répétabilité (µm)	0.3			
Force de mesure (N) [1]	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15
Protection	IP54			
Fonctionnalités	mm/inch, ref I/II, preset (max 99.9999), min/max/delta, tolérances, résolution, direction de mesure, facteur de multiplication, extinction auto/manuelle, verrouillage			
Certificat SCS (ISO 17025)	✔			

[1] Valeurs ± 20%, comparateur en position verticale, tige de mesure sortante

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

COMPARATEURS

S_Dial WORK PLC

- Comparateur digital spécialement conçu pour l'intégration et la communication avec l'automate programmable (PLC) et l'exploitation du signal GO/NG.
- Large gamme de fonctions
- Sorties de données « connecteur ouvert » pour utiliser l'instrument sans pile et par Proximity
- Sélection du protocole de communication à choisir parmi ASCII, MODBUS et ORBIT.



Données techniques	805-7201	805-7301	805-7401	805-7501
Type	PLC	PLC	PLC	PLC
Etendue de mesure (mm)	12.5	12.5	25	25
Résolution (mm)	0.01	0.001	0.01	0.001
Erreur max. fe (µm)	10	4	10	5
Répétabilité (µm)	2			
Force de mesure (N) [1]	0.65 – 0.9	0.65 – 0.9	0.65 – 1.15	0.65 – 1.15
Protection	IP54			
Fonctionnalités	mm/inch, ref I/II, preset (max 999.999), min/max/delta, tolérances, résolution, direction de mesure, facteur de multiplication, extinction auto/manuelle, verrouillage			
Certificat SCS (ISO 17025)	-	✔	-	✔

[1] Valeurs ± 20%, comparateur en position verticale, tige de mesure sortante

S_Dial WORK CBG

- Comparateur digital spécialement conçu pour être monté sur des alésomètres à deux points.
- Utilisation extrêmement simple, facilitant le travail de l'opérateur.
- Mémorisation de 3 valeurs de preset.



Plus d'informations sur les produits

805-6317
CBG
12.5
0.001
3
2
0.65 – 0.9
IP54
Idem PLC
✔

COMPARATEURS

S_Dial PRO Smart

- Précision d'un palpeur dans un comparateur digital
- Résolution de 0,1 µm avec une répétabilité de 0,2 µm
- Erreur max de 1,0 µm sur 25 mm, 1,8 µm sur 100 mm
- Même technologie que l'instrument de référence de notre kit d'étalonnage M3
- Certificat d'étalonnage SCS (ISO 17025) inclus
- Canon de fixation Ø8 h6 ou rigide Ø25 g7 pour les posages et les bancs
- Sorties Bluetooth®, Proximity & Power - fonctionnement sans pile via un câble





Mesure d'une pièce horlogère avec un S_Dial PRO Smart.

Données techniques	805-8501	805-8601	805-8602	805-8661
Etendue de mesure (mm)	25	50	50	100
Résolution (mm)	0.0001			
Sortie de données	Bluetooth® / Proximity/Power	Bluetooth® / Proximity/Power	Bluetooth® / Proximity/Power	Bluetooth® / Proximity/Power
Erreur max. fe (µm)	1.0	1.2	1.2	1.8
Répétabilité (µm)	0.2			
Force de mesure (N) [1]	0.75 – 1.0	0.85 – 1.2	0.85 – 1.2	0.9 – 1.3
Fixation	ø8 h6		ø25 g7	ø8 h6
Ressort de rappel	✔			
Protection	IP51			
Fonctionnalités	mm/inch, ref I/II, preset (max 99.9999), min/max/delta, tolérances, résolution, direction de mesure, facteur de multiplication, extinction auto/manuelle, verrouillage			
Certificat SCS (ISO 17025)	✔			

[1] Valeurs ± 20%, comparateur en position verticale, tige de mesure sortante

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

KIT D'ÉTALONNAGE POUR COMPARATEURS & LOGICIEL D'ÉTALONNAGE UNIVERSEL

NEW PRODUCT

M3 Kit & Software **Sycopro** 3

KIT D'ÉTALONNAGE M3

- Ensemble destiné à l'étalonnage périodique des comparateurs analogiques et digitaux d'une plage allant jusqu'à 50 mm, ainsi qu'aux comparateurs à levier
- Étalonnage selon le principe d'Abbe
- Banc d'étalonnage avec déplacement manuel rapide et approche finale de précision
- Ensemble composé du banc M3, utilisable à la verticale ou à l'horizontale, de l'instrument de référence et du logiciel Sycopro 3

LOGICIEL D'ÉTALONNAGE SYCOPRO 3

- Logiciel d'étalonnage conforme aux exigences de la norme ISO 17025
- Une plateforme unique pour tous les instruments
- Entièrement configurable en toute simplicité
- État des instruments en temps réel
- Génération de certificats d'étalonnage
- Exportation des données d'étalonnage



Spécifications techniques	809-1311	809-1312	809-1313
Type	Kit probe P25D M8 & D62S	Kit probe P25D USB	Kit S_Dial PRO 50mm
Etendue de mesure (mm)	25	25	50
Erreur max. (µm)	0.8	0.8	1.2
Sortie de données	M8	USB	Power to USB

981-7300
Logiciel Sycopro 3 Licence digitale (incluse avec les kits de calibration)

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

JAUGE DE MESURE D'ÉCART

Taper Gage Smart

- Jauge de mesure de l'écart et d'épaisseur avec sortie de données Bluetooth®
- Précision exceptionnelle
- Une seule pression suffit pour envoyer la mesure





Exemples de mesure avec un Taper Gage.

Données techniques	918-0005	918-0012	918-0025
Capacité de mesure (mm)	0.5 – 5.5	0.5 – 17.5	12.5 – 28.5
Répétabilité (µm)		10	
Erreur max. G (µm)		30	
Résolution (mm)		0.01	
Sortie de données	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Poids (g)	270	382	510
Fonctions		Preset	

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

JAUGE D'ÉPAISSEUR

Feeler Gage Smart

- Jauges d'épaisseurs avec affichage digital de l'épaisseur totale de toutes les lames sorties de l'étui
- Avec sortie de données Bluetooth®
- Précision de l'épaisseur des lames selon la norme DIN 2275 : 2014-03 classe TC1
- Affichage résolution 0.01 mm et .001"





Mesure de soupapes avec Feeler Gage Smart

Données techniques	921-0100	921-0110	921-0114
Capacité de mesure (mm/inch)	0.05...1.00mm	0.04...1.00mm	0.0020...0.0310in
Épaisseur des lames (mm/inch)	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00 mm	0.0020, 0.0030, 0.0040, 0.0050, 0.0060, 0.0070, 0.0080, 0.0090, 0.0100, 0.0120, 0.0150, 0.0200, 0.0250, 0.0310 in
Épaisseur totale des lames (mm/inch)	10.5mm	6.64mm	0.157in
Nombre de lames	20	19	14
Sortie de données	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Protection	IP65		

Plus d'informations sur le produit

MICROMÈTRES

SWISS MADE

S_Mike PRO Ø6.5mm

- Micromètre à grande vitesse avec broche non rotative avec sortie de données Proximity ou Technologie Bluetooth® intégrée
- Touches cylindriques de Ø6,5 mm
- Différentes étendues de mesures disponibles







Données techniques	803-0300	803-0306	903-0600	903-0606	903-1000	903-1006	903-1366	903-1606
Etendue de mesure (mm)	0-30	0-30	30-66	30-66	66-102	66-102	100-136	125-161
Erreur max. MPEJ [1] (µm)	3		4		5		7	8
Répétabilité [2] (µm)	1						2	
Résolution (mm)	0.001	0.001 / 0.0001 [3]	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Type de touches (mm)	Ø 6.5							
Sortie de données	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Bluetooth®	Proximity	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Force de mesure commutable (N)	5/10				10			
Fonctions	Preset, SIS, Broche non-tournante, avance rapide, configurable par PC							
Certificat SCS (ISO 17025)	✔							

[1] Selon DIN 863 / ISO 3611
[2] ± 1 digit
[3] Tous les micromètres peuvent être livrés avec cette résolution sur demande.

Plus d'informations sur le produit

MICROMÈTRES

SWISS MADE

S_Mike EVO Smart

- Micromètre avec broche rotative avec Technologie Bluetooth® intégrée
- Vitesse d'avance de la broche de 1 mm par tour et résolution de 0,001 mm sur l'écran XXL
- Touches cylindriques de Ø6,5 mm





Données techniques	803-6025	803-6050	803-6075	803-6100
Etendue de mesure (mm)	0-25	25-50	50-75	75-100
Erreur max. MPEJ [1] (µm)	2		3	
Répétabilité [2] (µm)	1		2	
Type de touches (mm)	Ø 6.5			
Sortie de données	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Force de mesure commutable (N)	7-10			
Fonctions	Preset, SIS, Broche tournante, configurable par PC			
Certificat SCS (ISO 17025)	✔			

[1] Selon DIN 863 / ISO 3611
[2] ± 1 digit

Plus d'informations sur le produit

GRANDS MICROMÈTRES

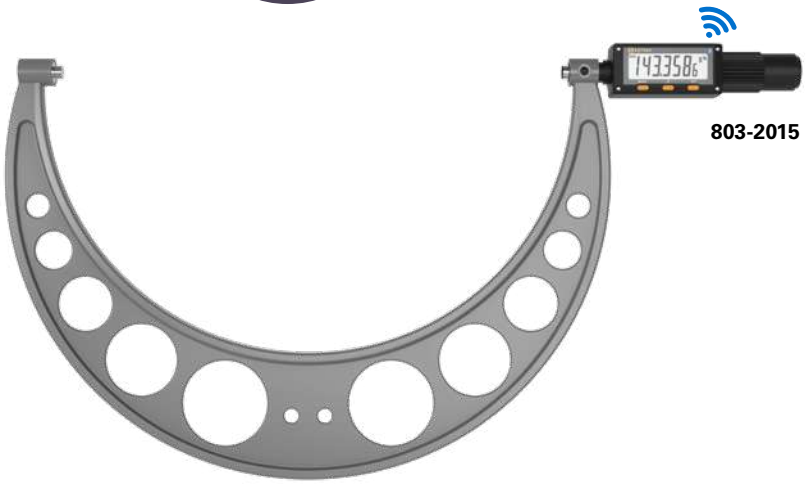
·NEW· PRODUCT

NEW PRODUCT

µA IP67

S_Mike LARGE Smart

- Grands micromètres équipés de notre butée micrométrique digitale avec technologie Bluetooth® 803-6500.
- Châssis ultra-léger (en acier tubulaire soudé).
- Emballage dans une caisse en plastique ou en bois, avec barres de calibration et rallonges incluses.
- Certificat d'étalonnage de la tête micrométrique et des barres de calibration inclus.



803-2015



803-6500

Spécifications techniques	803-2015	803-2030	803-2040	803-2050	803-2060	803-2070	803-2080	803-2090	803-6500
Etendue (mm)	150-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000	30
Erreur max. MPEJ [1] (µm)	± 4	± 6	± 7	± 8	± 10	±11	± 12	± 14	3
Avance max. de la broche (µm)	3								-
Parallélisme (µm)	3	5	6	7	8	9	10	11	-
Répétabilité MPE_R [2] (µm)	≤ 1								
Sortie de données	Bluetooth®								
Avance	2mm/rotation								
Fonctions	Preset, SIS, Broche tournante, avance rapide, configurable par PC								
Barres de calibration (mm)	150, 175, 200, 225, 250, 275	325, 375	425, 475	525-575	625-675	725-775	825-875	925-975	-
Certificat SCS (ISO 17025)	✔ [3]								

[1] Selon DIN 863 / ISO 3611
[2] ± 1 digit
[3] seulement pour l'unité digitale

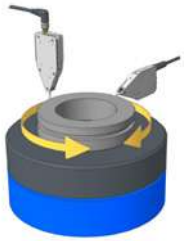
Plus d'informations sur le produit

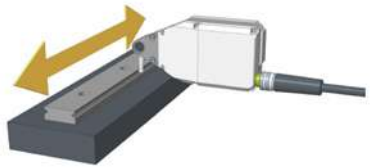
SWISS MADE

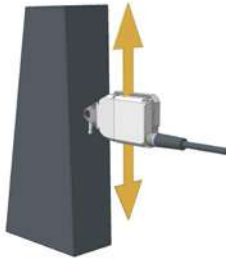
PALPEUR À LEVIER DIGITAL

S_Probe LPD Wired

- Palpeur à levier digital avec sortie digitale directe (USB, M8 ou OPEN)
- Résolution impressionnante de 0,01 µm
- Compatible avec les unités d'affichage Sylvac, Sylcom, Vmux2 et les automates programmables (PLC, version câblée OPEN uniquement)









Données techniques	**801-3012**	**801-3212**	**801-3412**
Type	LPD USB	LPD M8	LPD OPEN
Force (cN) [1]	4 - 19 cN ±20% / 2 - 9 cN ±20% [1]		
Etendue de mesure (mm)	+ 0.6 / +1.3 [1]		
Résolution (µm)	0.01		
Longueur palpeur (mm)	12.5 / 32.3 [1]		
Erreur max. - erreur locale max (µm)	0.8 / 2 [1] - 0.3 / 0.7 [1] [2]		
Répétabilité (µm)	0.07 / 0.15 [1]		
Hystérèse max. (Fu) (µm)	0.5 / 1 [1]		
Poids (g)	92 [3]		
Sortie de données	USB	M8	OPEN
Certificat SCS (ISO 17025)	✔		

[1] avec touche longue 32.3mm, référence 801-8004, en option
[2] erreur locale max. sur 50 µm, unidirectionnel
[3] instrument sans câble

Plus d'informations sur le produit

PALPEUR À LEVIER DIGITAL

SWISS MADE · µA · 0.01 µm

S_Probe LPD Smart

- Palpeur à levier digital avec Technologie Bluetooth® intégrée
- Résolution impressionnante de 0,01 µm
- Compatible avec les unités d'affichage Sylvac, Sylcom et Vmux2





Données techniques	801-3006
Type	LPD Smart
Force (cN) [1]	4 - 19 cN ±20% / 2 - 9 cN ±20% [1]
Etendue de mesure (mm)	+ 0.6 / +1.3 [1]
Résolution (µm)	0.01
Longueur palpeur (mm)	12.5 / 32.3 [1]
Erreur max. - erreur locale max (µm)	0.8 / 2 [1] - 0.3 / 0.7 [1] [2]
Répétabilité (µm)	0.07 / 0.15 [1]
Hystérèse max. (Fu) (µm)	0.5 / 1 [1]
Poids (g)	112
Sortie de données	Bluetooth®
Certificat SCS (ISO 17025)	✔

[1] avec touche longue 32.3mm, référence 801-8004, en option

[2] erreur locale max. sur 50 µm, unidirectionnel

Plus d'informations sur le produit

PALPEUR ABSOLU DIGITAL

SWISS MADE
0.01 µm

S_Probe P12D

- Palpeur absolu digital avec sortie digitale directe sur USB, M8 ou OPEN
- Etendue de mesure de 12.7mm
- Erreur maximale de 0,6 ou 1.8µm et répétabilité de 0,15 ou 0,2µm

Câble M8

Câble USB

Câble OPEN



Données techniques	**801-1012**	**801-1018**	**801-1212**	**801-1218**	**801-0212**	**801-0012**	**801-0412**
Type	P12D HR USB	P12D HR USB CF	P12D HR M8	P12D HR M8 CF	P12D WORK M8	P12D WORK USB	P12D OPEN
Course (mm)	12.7						
Force (N) [1]	0.2 – 0.3	0.08 [2]	0.2 – 0.3	0.08 [2]	0.4 – 0.8		
Répétabilité (µm)	0.15				0.2		
Résolution (µm)	0.01				0.1		
Erreur max. (µm)	0.6				1.8		
Sortie de données	USB		M8		M8	USB	OPEN
Certificat SCS (ISO 17025)	✔						

[1] ± 20%, en position verticale
[2] CF = force constante : utilisable uniquement à la verticale, tige sortante vers le bas (sans ressort)

Plus d'informations sur le produit

PALPEUR ABSOLU DIGITAL

S_Probe P25D Wired

- Palpeur absolu digital avec sortie digitale directe sur USB, M8 ou OPEN
- Etendue de mesure de 25,4 mm
- Erreur maximale de 0,8µm et répétabilité de 0,08µm





Composant horloger mesuré avec un P25D.

Données techniques	801-1225	801-1228	801-1229	801-1235	801-1238
Type	P25D M8	P25D USB	P25D OPEN	P25D M8 CF	P25D USB CF
Force (N) [1]	0.6 – 1.2			0.15 [2]	
Etendue de mesure (mm)	25.4				
Résolution (µm)	0.01				
Erreur max. (µm)	0.8				
Répétabilité (µm)	0.08				
Sortie de données	M8	USB	OPEN	M8	USB
Certificat SCS (ISO 17025)	✔				

[1] ±20%, en position verticale
[2] CF = force constante : utilisable uniquement à la verticale, tige sortante vers le bas (sans ressort)

Plus d'informations sur le produit

PALPEUR ABSOLU DIGITAL

SWISS MADE · µA · 0.01 µm

S_Probe P25D Smart

- Palpeur absolu digital avec Technologie Bluetooth® intégrée
- Etendue de mesure de 25,4 mm
- Erreur maximale de 0,8µm et répétabilité de 0,08µm

Alimenté avec une pile AA ou câble USB-C





Exemple de mesure avec un P25D Smart.

Données techniques	801-1626	801-1636
Type	P25D Smart	P25D Smart CF
Force (N) [1]	0.6 – 1.2	0.15 [2]
Etendue de mesure (mm)	25.4	
Résolution (µm)	0.01	
Erreur max. (µm)	0.8	
Répétabilité (µm)	0.08	
Sortie de données	Bluetooth®	Bluetooth®
Certificat SCS (ISO 17025)	✔	

[1] ±20%, en position verticale
[2] CF = force constante : utilisable uniquement à la verticale, tige sortante vers le bas (sans ressort)

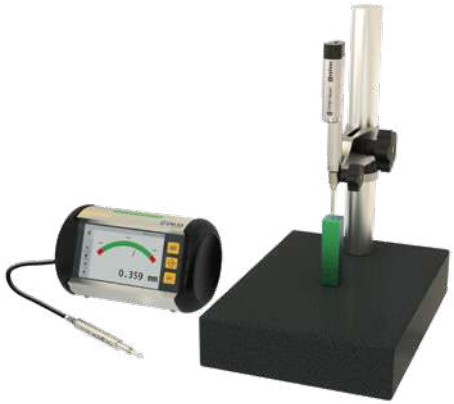
UNITÉS D'AFFICHAGE

NEW PRODUCT

µA 0.01 µm

Display Unit D65S Standard & Advanced

- Unité d'affichage digital pour 2 palpeurs digitaux absolus Sylvac et instruments Bluetooth®
- Ecran tactile 4.3"
- Avec technologie Bluetooth® intégrée, batterie intégrée (> 8 h), tolérances globales et date/heure (selon la version).
- La batterie permet d'utiliser l'unité d'affichage sans aucune alimentation.





Données techniques	804-1065	804-1066
Type	Standard	Advanced
Entrées	2x M8 pour palpeurs absolus digitaux Sylvac	
Résolution (µm)	0.01	
Erreur max. (µm)	P25D HR : 0.8	
Répétabilité (µm)	P25D HR : 0.08	
Protection		
Sortie de données	USB / RS232	Bluetooth®
Fonctionnalités	Indicateur de tolérance globale, Batterie et RTC	

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

UNITÉS D'AFFICHAGE

Display Unit D75 I, H & A

NEW PRODUCT

0.01 µm

- Nouvelle version des célèbres unités D70
- Disponibles en 3 versions : palpeurs inductifs, palpeurs Heidenhain et instruments à air
- Écran plus grand de 5 pouces à haute résolution
- 1 ou 2 entrées, affichage de jusqu'à 3 caractéristiques
- Indicateurs de tolérances à code couleur
- Mémoire pour 10 programmes avec tri en 16 classes configurables
- Hôte Bluetooth® avec dongle Smart
- Compatible avec les modules M-Bus
- Ports USB et RS232 (ASCII/Modbus RTU)



Données techniques	804-2080	804-2083	804-2081	804-2082
Type	D75I	D75H	D75A - 1	D75A - 2
Nombre d'entrées	2		1	2
Types de palpeurs	Palpeurs inductifs Sylvac, Metro, Tesa, Mahr, Marposs, Peter Hirt	Heidenhain incrémental, règles & codeurs (Sinus 11 µA, 1Vpp, TTL), Magnescale, Mitutoyo, LG	Instruments à air et tampons à air (toutes les marques)	
Encombrement (mm)	132x105x111			
Erreur max. (µm)	Selon les palpeurs			
Protection	IP65			
Sortie de données	USB / RS232 / ASCII / Modbus RTU			

Plus d'informations sur le produit

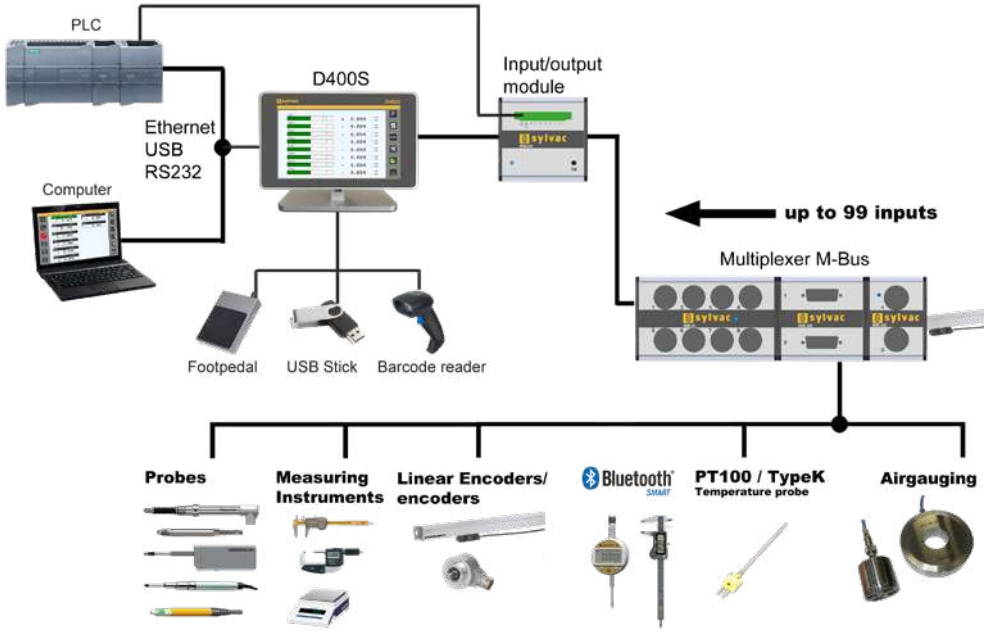
SWISS MADE

UNITÉS D'AFFICHAGE

Display Unit D400S

- Unité d'affichage digitale multifonction pour applications de mesures multipoints
- Jusqu'à 99 instruments connectés via les modules M-Bus et 32 canaux
- Construction robuste et polyvalente





Données techniques	804-2400
Type	D400S
Nombre d'entrées	jusqu'à 99 instruments
Encombrement (mm)	200x143x151.6
Erreur max. (µm)	Selon les palpeurs/instruments
Protection	IP65 (face avant)
Sortie de données	USB/RS232

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

MODULES DE MULTIPLEXAGE

Multiplexer M-BUS



- Large gamme de modules d'interfaçage M-Bus destinés à la connexion de palpeurs, d'automates programmables (PLC), d'alimentations, d'ordinateurs, de capteurs de température et d'instruments Bluetooth®.
- Entrée/Sortie de données RS485

Données techniques	**804-2105**	**804-2107**	**804-2108**	**804-2111**	**804-2114**
Modèle	FMB-4P [1]	FMB-4i [1]	MB-8i	MB-1D	MB-4D
Compatibilité	D300S/D400S				
Type d'instruments	Palpeurs P12D/ P25D	Palpeurs inductifs		Palpeurs Digimatic	
Nombre d'entrées	4	4	4	1	4

Données techniques	**804-2130**	**804-2132**	**804-2133**	**804-2161**
Modèle	MB-I/O	MB-NET	MB-RO	FMB-MA [1]
Compatibilité	D300S/D400S/D70	D400S/D70		Ordinateur
Type d'instruments	PLC I/O	Connecteur Ethernet pour envoi serveur	Sortie relai	Ordinateur
Nombre d'entrées	8	1	1	254

Données techniques	**804-2134**	**804-2170**	**804-2180**	**804-2190**
Modèle	MB-1R	MB-TP	MB-BT	MB-AG
Compatibilité	D300S/D400S/D70			D400S/D70
Type d'instruments	Tout type d'instrument avec connexion RS232	Sonde de température et PT 100	Instruments avec technologie Bluetooth®	Tampons/ bagues à air
Nombre d'entrées	1	1/1	8	1

Plus d'informations sur le produit

[1] F = fast, rapide

SWISS MADE

INSTRUMENTS DE MESURE INTÉRIEURE

Xtreme3 XT3D & XT3H

- Instrument de mesure intérieure avec Technologie Bluetooth® intégrée et sortie Proximity
- Version XT3D (digitale) et XT3H (Type pistolet avec poignée à rétraction rapide)
- Livré avec certificat UKAS (ISO 17025)



XT3D



XT3H

Référence XT3D	Référence XT3H	Plage de mesure (mm)	Prof. (mm)	Erreur max. (µm)	Ø Bague (mm)	Sortie de données
950-6011	954-6011	6 - 8	58	4	8	& Proximity
950-6012	954-6012	8 - 10	58	4	8	& Proximity
950-6013	954-6013	10 - 12.5	58	4	12.5	& Proximity
950-6014	954-6014	12.5 - 16	62	4	12.5	& Proximity
950-6015	954-6015	16 - 20	62	4	20	& Proximity
950-6016	954-6016	20 - 25	66	4	20	& Proximity
950-6017	954-6017	25 - 35	66	4	35	& Proximity
950-6018	954-6018	35 - 50	80	4	35	& Proximity
950-6019	954-6019	50 - 65	80	5	65	& Proximity
950-6020	954-6020	65 - 80	80	5	65	& Proximity
950-6021	954-6021	80 - 100	100	5	80	& Proximity
950-6022	954-6022	100 - 125	115	6	125	& Proximity

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

MICROMÈTRES D'INTÉRIEUR

Set SXTD-U BT

- Sets d'instruments complets livrés en coffret avec tous les accessoires nécessaires et les bagues d'étalonnage
- Technologie Bluetooth® et sortie Proximity intégrée
- Résolution 0.001mm
- Livrés avec certificat UKAS (ISO 17025)



Têtes de mesure interchangeables



Set complet
951-7105

Données techniques	951-7103	951-7104	951-7105	951-7106
Type	SXTD3U-BT	SXTD4U-BT	SXTD5U-BT	SXTD6U-BT
Plage de mesure (mm)	6-10	10-20	20-50	50-100
Nombre d'instruments	2	3	3	3
Nombre de têtes	2	3	3	3
Nombre de bagues	1	2	2	2
Sortie de données	Bluetooth® & Proximity			

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

BANCS DE MESURE

PS16V2 Smart

- Banc de mesure horizontal tout-en-un avec système de mesure et affichage intégré
- Sorties de données Proximity/Power et avec technologie Bluetooth® intégrée
- Résolution de 0.001mm
- Touches Sylvac Ø1.5mm





Données techniques	**808-1231**	**808-1232**
Type	PS16 V2-25	PS16 V2-50
Etendue de mesure (mm)	25	50
Erreur max. (µm)	1.5	2.0
Répétabilité (µm)	0.2	
Sortie de données	Bluetooth® / Proximity/Power	Bluetooth® / Proximity/Power
Force de mesure réglable (N) [1]	0.1 – 0.6	
Sens de mesure	Horizontal	
Fixation des touches (mm)	Ø1.5	Ø1.5
Compatibilité Cary	✔	✔
Poids (kg)	3.6	4.2

✔

[1] Valeurs ± 20%

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

BANCS DE MESURE

Bench table PS15

- Petit banc de mesure compact pour mesure de petites dimensions extérieures jusqu'à 10mm
- Polyvalent et personnalisable : possibilité de monter un palpeur ou un comparateur pour la mesure ainsi qu'un vaste type de touches de mesure et de tables



Données techniques	**808-1215**	**808-1216**	**808-1218**
Type	PS15BH	PS15BV	PS15BV+
Capacité de mesure (mm)	20	20	20
Etendue de mesure (mm)	10	10	10
Erreur max. (µm)	Selon système de mesure : palpeur ou comparateur		
Force de mesure réglable (N) [1]	0.3 – 1.0	0.3 – 1.0	0.3 – 1.0
Sens de mesure	Horizontal	Vertical	Vertical
Fixation des touches (mm)	Ø1.5	M2.5	Ø1.5
Compatibilité Cary	✔	✔	✔
Poids (kg)	1.8	1.8	1.8

[1] Valeurs ± 20%

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

COLONNES DE TRAÇAGE

Hi_Gage ONE Smart

- Colonne de mesure et de traçage avec technologie Bluetooth® intégrée et connexion Power et Proximity
- Intuitive et polyvalente
- Etendues de mesure 400 ou 600mm
- Résolution de 0.01mm



Tenon de fixation
905-2247



Touche à bille en rubis Ø8mm
840-9001



Touche de traçage (livré en standard)
840-9002



Données techniques	**840-0406**	**840-0606**
Type	Hi_Gage 400	Hi_Gage 600
Etendue de mesure (mm)	400	600
Résolution (mm)	0.01	
Sortie de données	Bluetooth® / Proximity/Power	Bluetooth® / Proximity/Power
Erreur max. (µm)	40	50
Répétabilité (µm)	10 [1)]	10 [1)]
Fonctions	2 références, Preset, inversion du sens de mesure, SIS	

[1)] +/- 1 digit

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

COLONNES DE MESURE

Hi_Cal V2 Smart

- Colonne de mesure motorisée intelligente de type 1D pour atelier, dotée d'un système Bluetooth® intégré et d'une batterie
- Vitesse de déplacement variable et progressive en fonction de la pression exercée sur la palette
- Idéale pour la mesure rapide de hauteurs, profondeurs, épaisseurs, diamètres intérieurs et extérieurs, entraxes, etc.
- Socle compact en fonte équipé de trois patins rectifiés en métal dur, nécessitant peu d'espace de travail





Données techniques	830-0156	830-0306	830-0456
Type	Hi_Cal 150	Hi_Cal 300	Hi_Cal 450
Etendue de mesure (mm)	150	300	450
Erreur max. (µm)	2.0 + L / 200 [1]		
Répétabilité (µm)	1		
Résolution (mm)	0.01 / 0.001 / 0.0005		
Sortie de données	Bluetooth® & Power & Proximity –> USB/RS232		
Vitesse de déplacement (mm/s)	100		
Déplacement	Motorisé		
Force de mesure (N)	0.25 – 0.35		
Autonomie de la batterie (h)			
Poids (kg)	4.0	4.7	6.8
Fonctions	Mise à zéro, Min/Max/Delta, Preset, 2 réf, Mesures Ø, h et entraxes, config. par PC		
Certificat SCS (ISO 17025)	✔		

[1] Avec touche standard, en conditions de laboratoire [2] 8h/j à 20% utilisation, 16h/j sby

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

MESURE OPTIQUE

Sylvac-SCAN S25/S25T

- Machine optique pour pièces cylindriques jusqu'à Ø26mm
- Optique inclinable en option pour une mesure précise du filetage à l'angle d'hélice
- Panneau tactile pour une utilisation facile
- Système de dégagement rapide
- Mesurez vos pièces en quelques secondes seulement



Vis à os



Implants dentaires



Petits composants



Eléments de fixation



902-4025

0.1 µm

Automation Ready

Données techniques	**902-4025**		**902-4020**	
Type	S25T		S25	
	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur
Etendue de mesure (mm)	26	200	26	200
Résolution jusqu'à (mm)	0.0001			
Erreur max. (µm) [1]	0.9 +(D[mm]/100)	2.5 +(L[mm]/200)	0.9 +(D[mm]/100)	2.5 +(L[mm]/200)
Répétabilité 2**σ** (µm)	0.5	0.8	0.5	0.8
Capacité de rétention (mm)	51	200	51	200
Inclinaison pour mesure de filetages °	30		-	
Vitesse de déplacement axial (mm/s)	jusqu'à 100			
Poids max. de la pièce (kg)	3			
Poids de la machine (kg)	73			

[1] 20° C ± 1° C

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

MESURE OPTIQUE

Sylvac-SCAN S65/S65T/S76/S76T

- Machine optique pour pièces cylindriques jusqu'à Ø65mm ou Ø76mm
- Optique inclinable en option pour une mesure précise du filetage à l'angle d'hélice
- Panneau tactile pour une utilisation facile
- Système de dégagement rapide
- Mesurez vos pièces en quelques secondes seulement



Pièces tournées



Pièce automobile



Pièces aérospatiales



Composants de machines



902-4272

902-4265

0.1 µm

Automation Ready



Données techniques [1]	**902-4265 / 902-4260**		**902-4275 / 902-4270**		**902-4267 / 902-4262**		**902-4277 / 902-4272**	
Type	S65T / S65		S76T / S76		S65LT / S65L		S76LT / S76L	
	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur
Etendue de mesure (mm)	65	350	76	350	65	700	76	700
Résolution jusqu'à (mm)	0.0001							
Erreur max. (µm) [2]	D : < 1 +(D[mm]/100) / L : < 3 +(L[mm]/200)							
Répétabilité 2**σ** (µm)	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0	< 0.5	< 1.0
Inclinaison pour mesure de filetages °	✔ [3]		✔ [3]		✔ [3]		✔ [3]	
Vitesse de déplacement axial (mm/s)	160							
Poids max. de la pièce (kg)	30							

[1] Spécifications préliminaires, sujettes à modification sans notification au préalable.
[2] 20° C ± 1° C
[3] Seulement sur les versions «T»

Plus d'informations sur le produit

MESURE OPTIQUE

Sylvac-SCAN S145/S145L/S145XL/S185L

- Machine optique pour pièces cylindriques jusqu'à Ø145mm ou Ø185mm
- Pour les pièces jusqu'à 100kg
- Logiciel Reflex-SCAN+ simple à utiliser
- Possibilité de commander une version optionnelle avec palpeur tactile intégré



Industrie lourde



Défense



Grande pièces de précision



Pièces tournées XXL



902-4150



902-4147



Automation Ready

Données techniques	902-4145		902-4147		902-4148		902-4150	
Type	S145		S145L		S145XL		S185L	
	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur
Etendue de mesure (mm)	145	615	145	1280	145	1800	185	1800
Résolution jusqu'à (mm)	0.0001							
Erreur max. (µm) [1]	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)	1.5 +(D[mm]/100)	4 +(L[mm]/200)
Répétabilité 2σ (µm)	0.5	1	0.5	1	0.5	1	0.5	1
Capacité de rétention (mm)	254	615	254	1280	254	1800	254	1800
Vitesse de déplacement axial (mm/s)	jusqu'à 160							
Poids max. de la pièce (kg)	100							
Poids de la machine (kg)	530		650		797		TBD	

[1] 20° C ± 1° C

Plus d'informations sur le produit

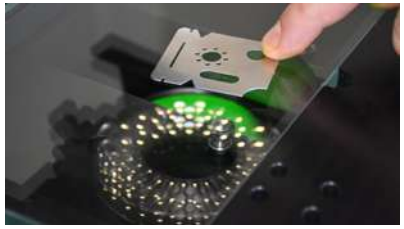
SWISS MADE

MESURE OPTIQUE

0.1 µm

Sylvac-VISIO 200 & 300

- Système de mesure optique vidéo
- Construction robuste pour une plus grande durabilité
- 3 types d'éclairage
- Logiciel Reflex-VISTA avec large gamme de fonctions telles que la comparaison CAO 2D et l'importation de fichiers DXF

Applications



Version zoom manuel





Versions zoom motorisé

Données techniques	**902-2210**	**902-2211**	**902-2310**
Type	Visio 200 MAN	Visio 200 MOT	VISIO 300
Volume de mesure (mm)	200x100x150		300x200x150
Précision MAN X, Y (E_1, X, Y) (µm)	1.9 + 10L/1000 (L = mm) [1)/ 3)]		1.9 + 4L/1000 (L = mm) [1)/ 3)]
Précision MAN XY (E_2, XY) (µm)	2.4 + 10L/1000 (L = mm) [1)/ 3)]		2.4 + 4L/1000 (L = mm) [1)/ 3)]
Précision MAN Z (E_1, Z) [2)] (µm)	2.9 + 10L/1000 (L = mm)		2.9 + 10L/1000 (L = mm)
Affichage de la résolution (mm)	0.001		
Charge max. admissible (kg)	10		20
Agrandissement (écran 23.8")	24x - 144x (12x - 288x avec lentilles additionnelles)		
Zoom	Manuel 4x	Motorisé 6x	
Poids de la machine (kg)	98		170
Normes	EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61326-1, EN12100-1, EN12100-2		

[1)] m < 5 kg [2)] précision mécanique [3)] au niveau du verre

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

LOGICIEL D'ACQUISITION DE DONNÉES

Sylcom LITE, Standard, PRO, Expert

- Logiciel intelligent d'acquisition et de traitement de données permettant de visualiser, d'enregistrer et d'analyser les valeurs provenant d'instruments connectés par câble et/ou Bluetooth®.
- Il se distingue des autres logiciels de contrôle qualité disponibles sur le marché par sa facilité d'utilisation et sa flexibilité.
- Différentes versions sont disponibles en fonction du nombre d'instruments à connecter et des fonctions souhaitées.



Sylcom LITE

VERSION GRATUITE
- Fonctions basiques

www.sylvac.ch/sylcom

Sylcom STANDARD

- Inclut les fonctions basiques

+ FONCTIONS STANDARDS
- Jusqu'à 15 instruments via câble ou 16 via connexion Bluetooth®
- Planéité et formules personnalisées

981-7129 (digital), 981-7132 (dongle)

Sylcom PRO

- Inclut les fonctions Standard

+ FONCTIONS PRO
- Jusqu'à 128 instruments via câble et 16 via connexion Bluetooth®
- Export SPC
- Programmation d'actions
- Mesures mixtes
- Mode plan de contrôle
- Champs de traçabilité
- Ignorer une mesure ou un contrôle
- Afficher uniquement les caractéristiques actives

981-7240 (digital), 981-7245 (dongle)

Sylcom EXPERT

- Inclut les fonctions PRO

+ FONCTIONS EXPERT
- Jusqu'à 500 instruments avec le mode «On the fly»
- OPC-UA
- Surveillance du CLOUD
- Affichage de statistiques
- APC - Contrôle avancé des processus

Advanced PROCESS Control

981-7250 (digital), 981-7255 (dongle)



981-7102
Transmission jusqu'à 20m / 80m LR



981-7103
Transmission jusqu'à 25m / 90m LR

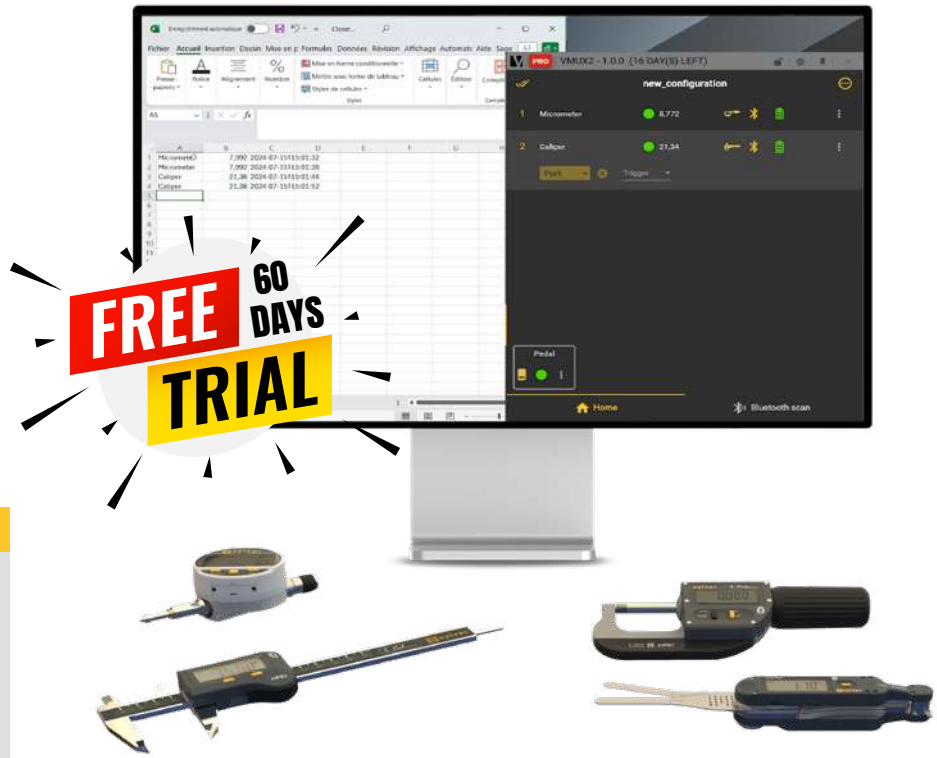
Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

LOGICIEL DE MULTIPLEXAGE VIRTUEL

Vmux2 LITE, Standard & Pro

- Logiciel d'interface virtuelle permettant de connecter les instruments Sylvac à Windows afin de transférer les valeurs vers Excel ou tout autre logiciel.
- Passerelle entre les instruments et le logiciel de destination.



Vmux 2 LITE

VERSION GRATUITE
- Fonctions basiques

www.sylvac.ch/vmux

Vmux 2 Standard

- Inclut les fonctions basiques

+ FONCTIONS STANDARDS
- 1 dongle avec jusqu'à 16 instruments connectés
- Sélection automatique de l'instrument
- Gérer la date de calibration

www.sylvac.ch/vmux

Vmux 2 Pro

- Inclut les fonctions standards

+ FONCTIONS PRO
- Jusqu'à 64 instruments connectés
- Envoyer une commande spécifique à un instrument

www.sylvac.ch/vmux



981-7102
Transmission jusqu'à 20m / 80m LR



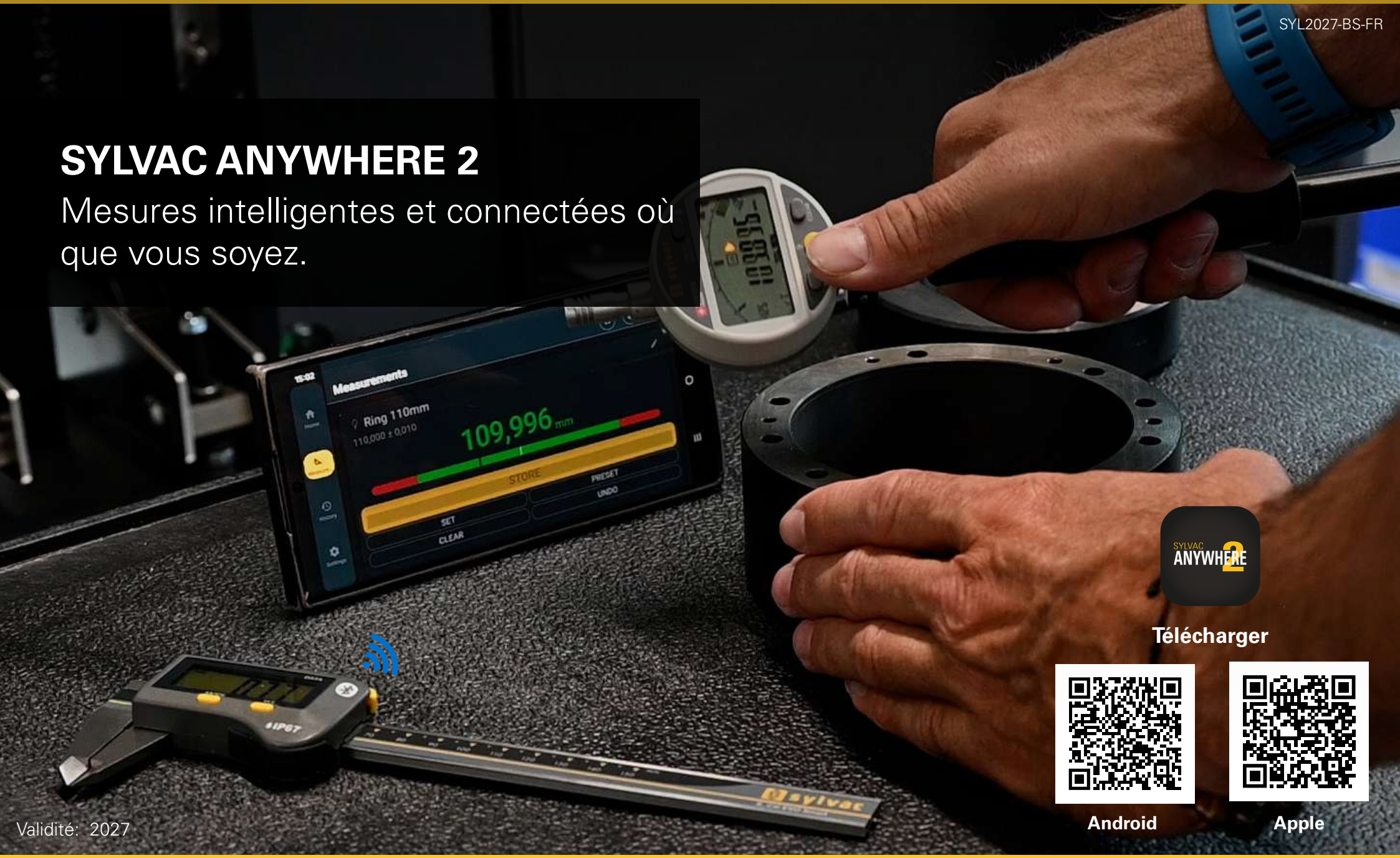
981-7103
Transmission jusqu'à 25m / 90m LR

Plus d'informations sur le produit

SWISS MADE

SYLVAC ANYWHERE 2

Mesures intelligentes et connectées où que vous soyez.



SYLVAC ANYWHERE 2

Télécharger

Android

Apple

Validité: 2027

S.M.S Steen Metrology Systems
Rue T. Gerkens 74, 4052 Chaudfontaine (Belgium)
Tel. +32 4 368 70 80
sales@smsbenelux.be
www.smsbenelux.be

version 17.11.26

Les images peuvent différer de la réalité.