



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision depuis 1969

μ_PRICES_10

Validité 31.12.2010

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

Tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

Sommaire

S_Cal PRO	2
S_Cal ONE	2
S_Cal MICRON	3
S_Mike PRO	4-5
Set S_Mike PRO & S_Cal PRO	5
S_Dial ONE	6
S_Dial S229	7
S_Dial S213	8
S_Dial S233 / S234	8
X_Treme SXTD / SXTH	9
Ultima	9
S_Cal UL III	10
Hi_Cal Set	11
S_View D50S / D50S PRO	12
S_View D60S PRO	13
S_View D200S	14-15

S_Cal MICRON

S_Dial ONE

S_Mike PRO

D60S PRO

S_Cal PRO

S_Cal ONE



S_Cal PRO

SIS

IP67

USB



La Référence

910.1502

Perche renforcée (3.5 mm)
Fonctions simples et intuitives (SIS)
Réveil et mise en mode veille automatique
Mémoire de l'origine
Protection IP67, même connecté
Spécifications selon DIN 862

926.6721

€ 81.46

Lot de 4

S_Cal PRO



μ_PRICES_10

910.1511

€ 378.-

Votre CADEAU «Couteau WENGER EvoGrip»

S_Cal ONE

μ_PRICES_10

910.2502

€ 78.-



910.2502

Système de mesure Sylvac
Simple et robuste
Grand affichage (9.6 mm)
Spécifications selon DIN 862
Design élaboré par une école suisse

NEW

Numéro de commande	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
910.1502	150	114.-	99.-
910.1522	200	173.43	155.-
910.1532	300	207.49	196.-
910.1511	4 x 150		378.-

Numéro de commande	Plage de mesure mm	Promo €
910.2502	150	78.-

Le Pied à coulisse au μm



810.2210 Support

810.1901 S_Cal MICRON

810.2215 Dispositif de relevage câble-photo



926.6721

€ 81.46

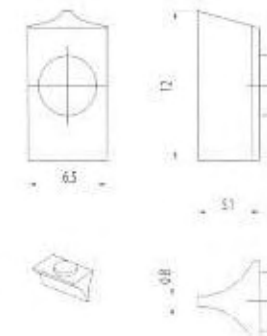
μ_PRICES_10

810.1901

€ 915.55

S_Cal MICRON équipé d'autres touches sur demande

Exemple: Touches-couteau



Numéro de commande	Plage de mesure mm	Prix €
810.1901	100	915.55
810.2210	-	167.38
810.2215	-	78.97

Fonctions simples et intuitives (SIS)
Réveil et mise en mode veille automatique
Mémorisation de l'origine
Force de mesure constante
Touches en carbure de tungstène
Répétabilité 2 μm / Erreur max. 4 μm



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

S_Mike PRO

SIS (Smart Inductive System)

IP67

USB

Une Merveille de technologie



926.6721

€ 81.46

μ_PRICES_10

903.0300

€ 234.-

Fonctions simples et intuitives (SIS)

Réveil et mise en mode veille automatique

Mémorisation de l'origine

Protection IP67, même connecté

Avance ultra-rapide (12mm/ tour)

Broche non-tournante

Force de mesure 5N ou 10N (< 30mm)

Spécifications selon DIN 863



Numéro de commande	Plage de mesure mm	Type de touches	Prix €
903.0300	0-30	ø 6.5 mm	234.-
903.0301	0-25	ø 2 mm	490.-
903.0302	0-25	0.7 / 6.5 mm	592.-
903.0600	30-66	ø 6.5 mm	344.-
903.0601	25-60	ø 2 mm	536.-
903.0602	25-60	0.7 / 6.5 mm	687.-
903.1000	66-102	ø 6.5 mm	436.-
903.1001	60-95	ø 2 mm	590.-
903.1002	60-95	0.7 / 6.5 mm	866.-

S_Mike PRO Ø2

903.0301



NEW

S_Mike PRO BLADE

903.0302



NEW

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: **06.76.08.96.83**

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

S_Mike PRO Luxury set

903.1301 Coffret en aluminium



Numéro de commande	Plage de mesure mm	Prix €
903.1301	0-102	1'125.-

*0-102 mm avec seulement 3 micromètres
0-30, 30-66 et 66-102 mm*

μ_PRICES_10

903.1301

€ 1'125.-



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

S_Dial ONE

IP67

USB

μ PRICES 10

905.0121

€ 187.-

Les Derniers Nés conçus pour l'atelier

Numéro de commande	Résolution mm	Plage de mesure mm	Prix €
905.0121 *	0.01	12.5	187.-
905.0131 *	0.001	12.5	267.-
905.0141 *	0.01	25	219.-
905.0151 *	0.001	25	289.-
905.0161	0.01	50	339.-
905.0171	0.001	50	395.-



905.0151



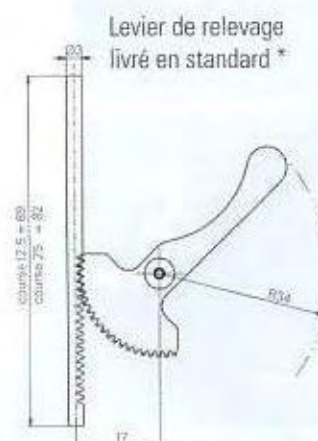
905.0131

Relevage intégré



926.6821

€ 143.60

Levier de relevage
livré en standard *

905.0171

NEW

Robuste

Fonctions simples et intuitives (SIS)

Réveil et mise en mode veille automatique

Mémorisation de l'origine

Protection IP67, même connecté

* Alimentation externe et transfert de données par le même câble

Grand affichage

Jean-Louis MENEGON
Représentant & conseiller Sud Ouest
tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

S_Dial 229

WATER RESISTANT

USB

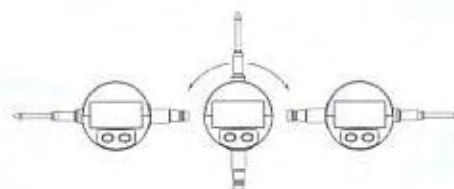
Les Best-Seller



926.6621

€ 98.25

Plage de mesure 12.5 à 150 mm
Boîtier orientable
Grand affichage
Simple, précis et robuste



NEW

Relevages 50-100-150mm
en option



μ_PRICES_10

905.1601

€ 570.-

Número de commande	Résolution mm	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
905.1201	0.01	12.5	271.59	237.-
905.1301	0.001	12.5	349.86	300.-
905.1303**	0.001	12.5	368.65	333.-
905.1401	0.01	25	309.95	266.-
905.1405*	0.01	25	353.-	307.-
905.1501	0.001	25	388.21	311.-
905.1505*	0.001	25	432.83	393.-

* Avec soufflet et bonnette de protection

** Erreur max. 3 μm

Número de commande	Résolution mm	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
905.1601	0.01	50	791.82	570.-
905.1621	0.001	50	751.38	602.-
905.1641	0.01	100	817.14	647.-
905.1661	0.001	100	886.80	694.-
905.1671	0.01	150	943.94	842.-
905.1681	0.001	150	1139.30	1074.-

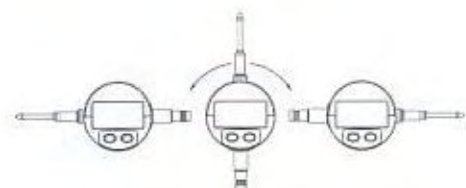
Les Intelligents



PRICES 10

905.5303

€ 414.-



Leds d'affichage des tolérances

926.6621

€ 98.25

905.5501.10

Plage de mesure 12.5 à 25 mm

Boîtier orientable

Grand affichage

Simple, précis et robuste

Affichages des tolérances

Fonction MIN / MAX / DELTA

Programmable par PC

Les Minis S233 & S234



IP65

USB

905.4121

905.4511

905.4521

905.4540

905.4321

905.4322

926.6821

€ 143.60

Compact, diamètre 44 mm

Plage de mesure 5 à 12.5 mm

Affichage analogique **

Mise hors tension automatique

Choix de comparateurs à levier

Numéro de commande	Résolution mm	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
905.5301	0.001	12.5	434.40	414.-
905.5302**	0.001	12.5	478.23	452.-
905.5303*	0.001	12.5	457.09	414.-
905.5305*	0.001	12.5	476.67	451.-
905.5501	0.001	25	465.71	438.-
905.5505*	0.001	25	500.93	464.-

* Avec soufflet et bonnette de protection

* Erreur max. 3 µm

** Modèle Int/Ext:

Preset dynamique (rappel du preset sur valeur min/max mémorisée)

Numéro de commande	Résolution mm	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
905.4121	0.01	12.5	201.68	186.-
905.4125*	0.01	12.5	227.41	202.-
905.4511**	0.001	5	266.23	252.-
905.4521	0.001	12.5	305.72	272.-
905.4525*	0.001	12.5	320.72	286.-
905.4540	0.001	5		282.-
905.4321	0.001	0.8	305.16	283.-
905.4322	0.001	0.5	330.96	312.-

* Avec soufflet, sans bonnette de relevage

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

μ_PRICES_10

X_treme



**X_Treme, une valeur sûre
pour la mesure intérieure**

**Ultima, la mesure intérieure
de haute précision pour l'atelier**

N° de commande JEUX	Plage de mesure Ø mm	Prix €
955.1104	10-20	1'420.35
955.1105	20-50	1'859.65
955.1106	50-100	2'081.40
955.1114	6-20	1'710.18
955.1115	20-100	3'083.51
951.1103	6-10	1'161.40
951.1104	10-20	1'402.81
951.1105	20-50	1'935.44
951.1106	50-100	2'152.98

Plage de mesure 1 - 310 mm
 Touches en métal dur dès 12,5 mm (X_Treme)
 Touches en céramique dès 12 mm (Ultima)
 Spécifications des bagues selon DIN 2250 / 2
Résolution 0.0001 mm (Ultima)
 Tête de mesure à serrage rapide (Ultima)
Certificats UKAS

Exécutions spéciales sur demande

N° de commande JEUX	Plage de mesure Ø mm	Promo €
961.1102	2-6	4'505.26
961.1103	6-10	2'707.37
961.1104	10-20	3'423.86
961.1107	6-20	4'140.35
961.1108	20-50	4'482.11
961.1109	50-100	4'906.67
961.1110	20-100	7'190.88

Jeu Ultima: Unité d'affichage, poignée de mesure, têtes et bagues pour la plage de mesure donnée

Jeu SXTH: Pistolet digital de mesure, têtes et bagues pour la plage de mesure donnée

Jeu SXTD: Vis digitale de mesure, têtes et bagues pour la plage de mesure donnée



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

S_Cal UL III

Les Ultra Léger ULIII

3 mètres ... 3 kg!

WATER RESISTANT

USB



926.6621

€ 98.25

**Mesures intérieures et extérieures**

Guidage de haute qualité sur tiges inox

Force de mesure constante

Nombreux accessoires et exécutions spéciales

Surfaces de mesure (ext) en titane

Bec gauche mobile dès 1000 mm

**Exécutions spéciales
en fonction de vos besoins**

Becs spéciaux jusqu'à 600mm



Becs tronqués



Numéro de commande	Plage de mesure mm	Poids kg	Prix €	Promo €
911.1406	600	1.3	961.59	901.-
911.1410	1000	1.6	1171.22	1'146.-
911.1415	1500	2	1715.45	1'612.-
911.1420	2000	2.3	2383.23	2'286.-
911.1425	2500	2.6	3100.85	2'969.-
911.1430	3000	3	3513.51	3'478.-

Hi-Cal 150 / 300

USB

Les Incomparables !



Mesure de profondeur avec accessoires
930.2108 et 930.2105



Mesure de profondeur avec accessoires
930.2108 et 930.2204



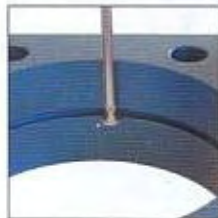
Mesure de diamètre intérieur avec touche
de type 3 mm 930.2101 (livré en standard)



Mesure de gorge intérieure avec accessoires
930.2108, 930.2110 et 930.2207



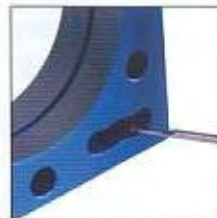
Prise de la valeur de constante avec le piquet
930.2002 livré en standard



Mesure de rayons intérieurs avec
accessoires 930.2108, 930.2110 et 930.2208



Mesure de diamètre extérieur avec la touche
standard 930.2101



Mesure de Min/Max/Depth



Plus besoin de manuel d'utilisation !

Toutes les infos en un clin d'oeil !

Enclenchez... travaillez !

Affichage simultané du diamètre et de l'entraxe

Motorisation progressive

Dispositif d'échange rapide des touches

Grand choix d'accessoires

Surface de travail nécessaire réduite « format A4 »



926.6001

€ 38,64

μ PRICES 10

830.0150.01

€ 2'926.-



930.2151 Coffret d'accessoires

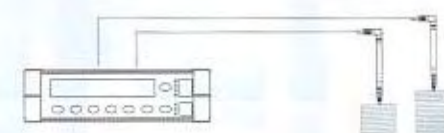
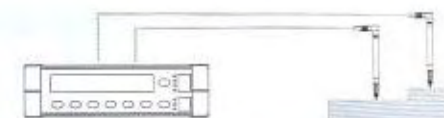
Numéro de commande	Plage de mesure mm	Prix €	Promo €
830.0150.01	150	3'240.06	2'926.-
830.0300.01	300	3'829.16	3'459.-

DSOS / DSOS PRO

La Précision au meilleur prix Unités d'affichage S_View D50S & D50S PRO



804.1050



804.1060



925.1142

€ 59.66

µ_PRICES_10

804.1050

€ 578.-



908.1206

900.1010 P10
905.2214 Relevage

Exemple: Unité D50S PRO + Palpeur P10 +
support palpeur+ doigt de relevage
+ certificat d'appairage unité - palpeur



804.1060



Certificat de calibration
unité + palpeur

Numéro de commande	Type	Prix €
804.1050	D50S	578.-
804.1060 *	D50S-PRO	820.35

* Haute précision avec calibration sur 25 points

Erreur max de l'ensemble: 0,6 µm

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

D60S PRO

NEW

L'alliance du digital et de l'analogique

Unité d'affichage S_View D60S PRO

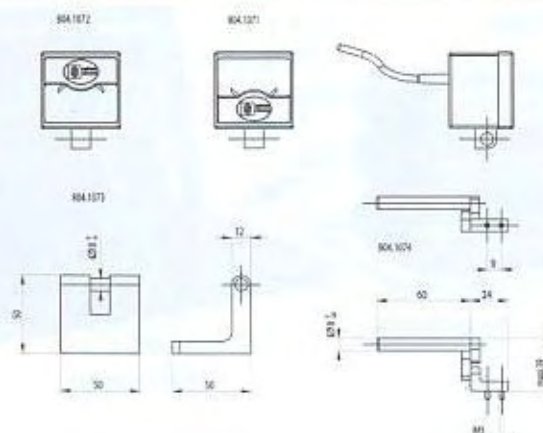


925.1142

€ 59.66

D60S PRO: Entrée palpeur et sortie pour unité d'affichage analogique avec indicateur de tolérances et LEDs <=>

Numéro de commande	Type	Prix €
804.1070	D60S PRO	846.67
804.1071	voir schéma	196.-
804.1072	voir schéma	196.-
804.1073	Support de table	82.67
804.1074	Bras pour banc PS17	48.67
804.1075	Set 804.1070/1/3	1125.33



Banc de mesure PS: Catalogue complet sur demande
Photo: PS17 avec poupée réglable



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

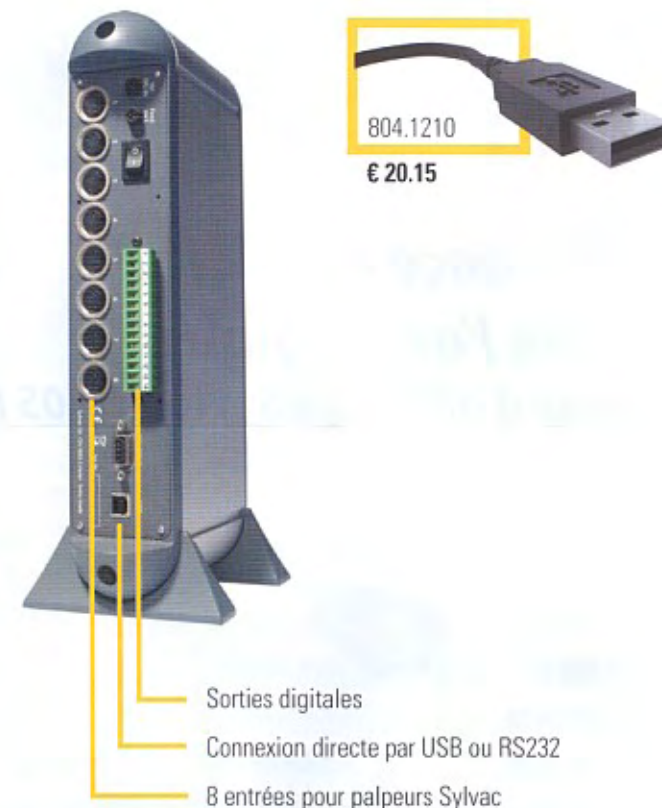
S_View D200S

La solution économique à toutes vos applications de mesure multi-cotes!
Unité S_View + software D200S et palpeurs P2B

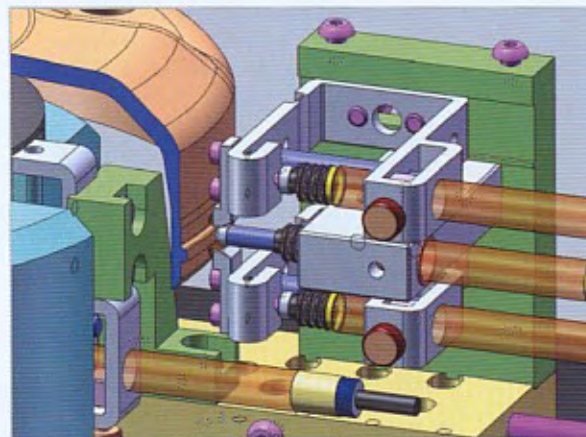
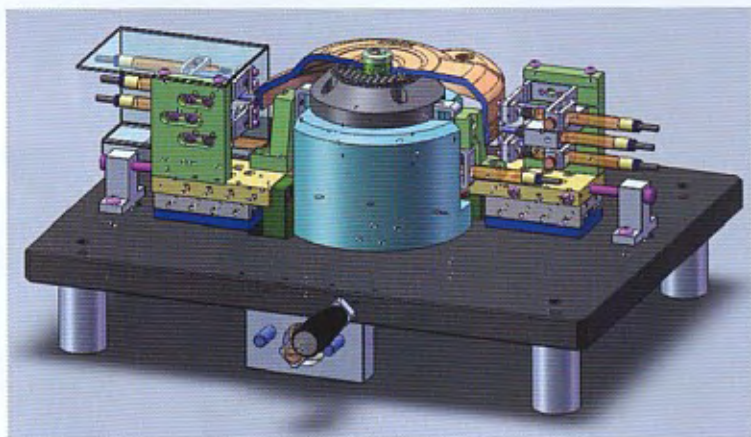


Possibilité de connecter jusqu'à 3 unités à un même ordinateur, de sorte à avoir 24 entrées pour palpeurs. Il est également possible d'utiliser une seule unité avec jusqu'à 8 palpeurs connectés, mais d'afficher jusqu'à 24 canaux simultanément. Ceci permet par exemple d'afficher différentes valeurs mesurées par un seul palpeur (canal 1 = valeur MAX palpeur 1, canal 2 = valeur MIN palpeur 1, canal 3 = DELTA palpeur 1, etc).

Numéro de commande	Type	Prix €	Prix €
804.1200	Unité D200S + Logiciel	1743.54	1'481. -



EXEMPLE D'APPLICATION



Final Inspection Data									
Customer: Sylvac					Part Name: Cover 188				
Date: 15 March 2010					Part No: 188-2A-194				
					Operator: John				
No.	1	2	3	4	No.	Dimension	Flat		
1	67.87	67.86	67.93	67.98	1	67.910	+>	0.120	
2	67.89	67.90	67.97	68.00	2	67.940	+>	0.110	
3	67.96	67.91	67.94	67.90	3	67.905	+>	0.050	
4	67.93	67.96	67.95	68.04	4	67.995	+	0.120	
5	68.05	68.14	68.21	67.97	5	68.093	+	0.240	
6	67.96	67.82	67.94	67.93	6	67.936	+>>	0.040	
7	68.10	68.14	68.20	68.23	7	68.168	<<<	0.130	
8	67.97	67.93	67.96	67.99	8	67.933	+	0.080	
9	68.20	68.14	68.11	68.16	9	68.148	<<	0.090	
10	67.88	67.79	67.77	67.77	10	67.893	+>>>	0.150	
11	68.11	68.13	68.18	68.15	11	68.148	<<	0.070	
12	68.04	68.03	68.02	68.04	12	68.033	+	0.020	
13	67.90	67.89	67.91	67.90	13	67.900	+	0.020	
14	68.16	68.12	68.11	68.13	14	68.108	<<	0.040	

Pour toutes les mesures:

- Longueur
- Largeur
- Épaisseur
- Diamètre A+B
- Diamètre moyen
- MIN / MAX / DELTA
- Cylindricité
- Concentricité
- Planéité en plusieurs points
- Planéité totale
- Mesures statiques
- Mesures dynamiques
- Calculations diverses
- Etc.



Logiciel D200S

Channel	Value	Lower Lim.	Upper Lim.	Function	Param	Mode
1	2.00000	1.99500	2.00500	+	Pre	direct
2	1.85000	1.84500	1.85500	+	Pre	direct
3	0.80000	0.79500	0.80500	+	Pre	flat
4	2.02702	1.99500	2.05900	+	Pre	max
5	3.00001	2.99500	3.00500	+	Pre	direct
6	2.70001	2.69500	2.70500	+	Pre	direct
7	3.20001	3.19500	3.20500	+	Pre	direct
8	1.20000	1.19500	1.20500	+	Pre	direct
9	4.00000	3.99500	4.00500	+	Pre	direct
10	1.10000	1.09500	1.10500	+	Pre	direct
11	3.00000	2.99500	3.00500	+	Pre	direct
12	6.50000	6.49500	6.50500	+	Pre	direct
13	6.00001	5.99500	6.00500	+	Pre	direct
14	3.30001	3.29500	3.30500	+	Pre	direct
15	6.00000	5.99500	6.00500	+	Pre	direct
16	1.20000	1.19500	1.20500	+	Pre	direct
17	1.50000	1.49500	1.50500	+	Pre	direct
18	1.40000	1.39500	1.40500	+	Pre	direct
19	1.90002	1.89500	1.90500	+	Pre	direct
20	1.80000	1.79500	1.80500	+	Pre	direct
21	1.30000	1.29500	1.30500	+	Pre	direct
22	1.30000	1.29500	1.30500	+	Pre	direct
23	1.60000	1.59500	1.60500	+	Pre	direct
24	1.70000	1.69500	1.70500	+	Pre	direct

Pack économique de 8 palpeurs P2B ou P2BV*

Numéro de commande	Type	Quantité	Prix €	Promo €
900.0984	Standard	8	2056.70	1'857.-
900.0985	Vacuum	8	2088.37	1'886.-

* B = palier à billes / V = Vacuum



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision depuis 1969

Banc PS 17

Avec unité d'affichage **D60S PRO**



SYL_μP_1004_FR_EU

Sous réserve de toute modification

Visiter le site Web:

www.menegon-metrologie.com

Jean-Louis MENEGON

Représentant & conseiller Sud Ouest

tél: 06.76.08.96.83

E-mail: jlouismenegon@aol.com Web: www.menegon-metrologie.com

