



Depuis 1967, un savoir faire à la *mesure* de vos besoins.

Sélection Rentrée



NOUVEAU Rugosimètre RTP80-v2/TLX

Validité

1er Octobre 2026 au 30 décembre 2026

Prix publics conseillés - DÉPART - Unitaires - H.TVA
PORT & EMBALLAGE en sus - Photos non contractuelles

ASIMETO

SOMECO, importateur officiel de la marque ASIMETO pour la France et le Maghreb



Pied à coulisse digital MULTI-AFFICHAGE IP67 avec indice de tolérance - série 305/8 ASIMETO



Vidéo et info techniques
Scannez le QR Code



DANS L'INTERVALLE

Affichage "DIGIT" + Tolérance



Affichage "MONTRE"

Caractéristiques du Pied à Coulisse Digital IP67 Série 305/8

Ce pied à coulisse digital IP67 dispose d'un mode automatique de mise en marche AUTO-ON lorsque l'utilisateur le fait coulisser.

- > Plage de mesure : 0 – 150 mm (0 – 6")
- > Tolérances paramétrables : Vert=GO, Rouge=NOGO
- > Indice de Protection : IP67
- > Résolution : 0.01 millimètre (0,005 pouce)
- > Précision de lecture : ± 0.02 mm
- > Mesure intérieure/extérieure : Oui
- > Unité de mesure : Pouces/Métrique
- > Boîtier : Métallique
- > Fonction HOLD : Fige l'affichage de la dernière mesure effectuée, facilite la lecture lors de mesure dans des zones difficiles d'accès.
- > Marche/arrêt : Arrêt automatique AUTO-OFF, allumage automatique AUTO-ON
- > Ajustement : Par molette
- > Jauge de profondeur plate : Mesure de profondeur



Affichage "DIGIT"

ASIMETO



Pied à coulisse digital avec fonction "HOLD" IP67 série 305/3 ASIMETO



25 25 305063

(groupe A)

65,00 €

0 - 150 mm



Vidéo et info techniques
Scannez le QR Code

Save Money, Keep Quality

Caractéristiques du Pied à Coulisse Digital IP67 Série 305/3

Ce pied à coulisse digital IP67 dispose d'un mode automatique de mise en marche AUTO-ON lorsque l'utilisateur le fait coulisser.

- > **Plage de mesure** : 0 – 150 mm (0 – 6") à 0 – 300 mm (0-12") suivant le modèle
- > **Indice de Protection** : IP67
- > **Résolution** : 0.01 millimètre (0,005 pouce)
- > **Précision de lecture** : ± 0.02 mm pour le 150 et ± 0.03 pour les 200 et 300
- > **Mesure intérieure/extérieure** : Oui
- > **Unité de mesure** : Pouces/Métrique
- > **Boîtier** : Métallique
- > **Fonction HOLD** : Fige l'affichage de la dernière mesure effectuée, facilite la lecture lors de mesure dans des zones difficiles d'accès.
- > **Marche/arrêt** : Arrêt automatique AUTO-OFF, allumage automatique AUTO-ON
- > **Ajustement** : Par molette
- > **Jauge de profondeur plate** : Mesure de profondeur

25 25 305083
(groupe A)

144,00 €

0 - 200 mm

25 25 305123
(groupe A)

160,00 €

0 - 300 mm

Pied à coulisse digital "ABSOLUTE" série 307



25 25 307560

80,00 €

0- 150 mm

Caractéristiques :

✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm

✓ Précision : Selon DIN862

✓ Jauge plate

✓ Chromé mat

✓ Livré en coffret

IP 54

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
25 25 307560	150	±0.02	90	80
25 25 307580	200	±0.03	120	105
25 25 307620	300	±0.03	159	145

Pied à coulisse digital - série "ECO"



H25 40 00150

35,00 €

0- 150 mm

Caractéristiques :

- Résolution affichage : 0,01mm/0,005"
- Zéro flottant
- Conversion Inch/mm
- Molette d'approche
- Jauge plate
- Extinction par bouton marche/arrêt
- Livré en coffret

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Becs	Tarif €	PROMO €
H25 40 00150	150	±0.02	40 / 21	49	35
H25 40 00200	200	±0.03	50 / 24	62	52
H25 40 00300	300	±0.03	60 / 25	113	99

Semelle additionnelle série 327-66 pour pied à coulisse

22 25 327669

23,00 €

Lg 75 mm

Caractéristiques :

✓ Pour pied à coulisse jusqu'à 200 mm, avec jauge de profondeur.

✓ Acier inoxydable

Points forts

✓ Permet d'utiliser le PAC comme une jauge de profondeur



Code (Groupe A)	Lg semelle	Tarif €	PROMO €
22 25 327669	75 mm	28	23

Pied à coulisse à vernier à becs simples



H25 12 00260

18,00 €

0-200 mm

Caractéristiques :

- ✓ Pied à coulisse bec mobile monobloc
- ✓ Vernier 1/50
- ✓ Acier chromé mat
- ✓ Livré en coffret bois

Code (Groupe A)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
H25 12 00260	200	60	23	18

Jauge de profondeur digitale à double talon ASIMETO 323

22 25 323067

85,00 €

0- 150 mm

Caractéristiques :

- Résolution : 0.01mm/0.005"
- Les talons de mesure sont utilisés pour mesurer des gorges intérieures ou extérieures ainsi que d'autres caractéristiques complexes de pièces.
- Surfaces de mesure rectifiées pour une meilleure précision
- Base de Longueur 100 mm
- Acier inoxydable



GARANTIE 2 ANS

IP 54

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 323067	150	±0,03	101	85
22 25 323087	200	±0,03	118	103
22 25 323127	300	±0,04	194	170

Jauge de profondeur digitale ASIMETO 327

22 25 327060

79,00 €

0- 150 mm

Caractéristiques :

- Résolution : 0.01mm/0.005"
- Surfaces de mesure rectifiées pour une meilleure précision
- Base de Longueur 100 mm
- Acier inoxydable



GARANTIE 2 ANS

IP 54

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 327060	150	±0,03	99	79
22 25 327080	200	±0,03	116	102
22 25 327120	300	±0,04	171	135

Micromètre d'extérieur digital IP65 à touches plates ASIMETO 105/4



21 25 105014

125,00 €

Touches Plates 0-25

Caractéristiques :

- Protection IP65
- Lecture digitale 0,001 mm
- Lecture vernier 0,01 mm
- Tambour et fourreau gradués
- Touches carbure Ø 6,5 mm
- Fonctions ABS/INC
- Arrêt automatique
- Plaques isolantes
- Prévu pour usage intensif à l'atelier et au contrôle
- Mesure très facile avec une seule main, grâce à la friction de grand diamètre
- Verniers gradués au laser
- Chaque micromètre est numéroté
- Livré en coffret avec étalon & pile SR44

GARANTIE
2 ANS

IP 65

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 105014	0-25	± 0,002	154	125
21 25 105024	25-50	± 0,002	169	135
21 25 105034	50-75	± 0,003	185	149
21 25 105044	75-100	± 0,003	202	160
21 25 105054	100-125	± 0,003	205	165
21 25 105064	125-150	± 0,003	210	169
21 25 105648	Coffret 0-100		690	569

Micromètre d'extérieur - ASIMETO 101



GARANTIE
2 ANS

21 25 101010

31,00 €

0-25

Caractéristiques :

- ✓ Planéité : 0.6 µm
- ✓ Touches de mesure en carbure
- ✓ Limiteur à cliquet
- ✓ Corps acier peint en gris

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 101010	0-25	± 0,004	37	31
21 25 101020	25-50	± 0,004	41	35
21 25 101030	50-75	± 0,005	68	58
21 25 101040	75-100	± 0,006	75	66

Micromètre d'extérieur digital IP65 à touches couteaux série 117



GARANTIE
2 ANS

21 25 117010

270,00 €

Touches couteau 0-25

IP 65

Touches épaisseur 0.75 mm



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 117010	0-25	± 0,002	335	270
21 25 117020	25-50	± 0,002	355	284
21 25 117030	50-75	± 0,003	380	304
21 25 117040	75-100	± 0,003	405	324

Support pour micromètre ASIMETO 109

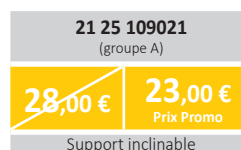


21 25 109010
(groupe A)

37,00 €

32,00 €
Prix Promo

Support pliable



21 25 109021
(groupe A)

28,00 €

23,00 €
Prix Promo

Support inclinable



Micromètre d'intérieur digital à 3 touches IP54 (alèsomètre) - série 208



39 25 208080

530,00 €

Cap. 3-4, 4-5, 5-6



Caractéristiques :

- ✓ Protection IP54
- ✓ Résolution 0.001
- ✓ Fonction ABS/INC
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Alimentation pile SR44
- ✓ Touche de contact en carbure au delà de Ø12
- ✓ Mesure au fond d'alésage
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Ø Bague	Tarif €	PROMO €
39 25 208060	2-2.5	0.001	±0.004	2.5	714	592
39 25 208070	2.5-3	0.001	±0.004	2.5	638	530
39 25 208080	3-4	0.001	±0.004	4	638	530
39 25 208090	4-5	0.001	±0.004	5	638	530
39 25 208100	5-6	0.001	±0.004	6	638	530
39 25 208110	6-8	0.001	±0.004	6	762	635
39 25 208120	8-10	0.001	±0.004	8	762	635
39 25 208130	10-12	0.001	±0.004	10	762	635
39 25 208240	12-16	0.005	±0.004	16	813	675
39 25 208250	16-20	0.005	±0.004	16	813	675
39 25 208260	20-25	0.005	±0.004	25	843	699
39 25 208270	25-30	0.005	±0.004	25	843	699
39 25 208280	30-40	0.005	±0.004	40	944	783

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Ø Bague	Tarif €	PROMO €
39 25 208290	40-50	0.005	±0.005	40	944	783
39 25 208300	50-63	0.005	±0.005	62	1 002	832
39 25 208310	62-75	0.005	±0.005	62	1 060	879
39 25 208320	75-88	0.005	±0.005	87	1 104	916
39 25 208330	87-100	0.005	±0.005	87	1 152	956
39 25 208340	100-125	0.001	±0.005	*	756	629
39 25 208350	125-150	0.001	±0.005	*	870	720
39 25 208360	150-175	0.001	±0.005	*	1 005	835
39 25 208370	175-200	0.001	±0.005	*	1 173	975
39 25 208380	200-225	0.001	±0.007	*	1 364	1 130
39 25 208390	225-250	0.001	±0.007	*	1 599	1 330
39 25 208400	250-275	0.001	±0.007	*	1 882	1 560
39 25 208410	275-300	0.001	±0.007	*	2 219	1 840

* Livré en coffret sans bague étalon / sans rallonge

Coffret Micromètre d'intérieur à trois touches (alèsomètre) - série 208

39 25 208648

780,00 €

Capacité 12-20



Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 0.005 mm
- ✓ Tambour et fourreau gradués, chromé mat
- ✓ Touches en carbure de tungstène
- ✓ Contrôle à fond d'alésage à partir Ø 12 mm jusqu'au Ø 100 mm
- ✓ Livré en coffret



Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Ø Bagues	Longueur de la rallonge	Tarif €	PROMO €
39 25 208618	2-3 (2pcs)	0.001	±0.004	2.5	sans	1 410	1 170
39 25 208628	3-6 (3pcs)	0.001	±0.004	4-5-6	sans	1 869	1 550
39 25 208638	6-12 (3pcs)	0.001	±0.004	6-8-10	100	1 323	1 099
39 25 208648	12-20 (2pcs)	0.001	±0.004	16	150	939	780
39 25 208658	20-50 (4pcs)	0.001	±0.004	25-40	150	1 981	1 645
39 25 208668	50-100 (4pcs)	0.001	±0.004	62-87	150	2 298	1 905

Jeu de micromètres d'intérieur à trois touches (alèsomètre), FINECRAFTS - INTRIMIC



39 21 00200

385,00 €

Capacité 12-20

Caractéristiques :

✓ Lecture : 0.005 mm

✓ Tambour et fourreau gradués, chromé mat

✓ Avec bagues d'étalonnage et rallonge

✓ Touches en carbure de tungstène

✓ Contrôle à fond d'alésage à partir du Ø 12 mm jusqu'au Ø 100 mm

✓ Livré en coffret bois

Code (Groupe A)	Réf.	Nombre de micromètres	Précision du vernier	Profondeur de mesure	Longueur de la rallonge	Ø Bagues	Tarif €	PROMO €
39 21 00000	3,5 - 6,5	4	56	20	sans	4 - 5,5	99±	690
39 21 00100	6 - 12	3	40	50	100	8 - 10	634	440
39 21 00200	12 - 20	2	56	60	150	16	554	385
39 21 00300	20 - 40	4	56	80	150	25 - 35	99±	690
39 21 00400	40 - 100	6	75	90	150	50 - 70 - 90	1586	1 110

Bague lisse de réglage et d'étalonnage



Bagues

49,00 €

du Ø12 à 20 mm

Caractéristiques :

✓ Pour étalonnage des instruments de mesure.

✓ Bagues étalons en acier trempé 58HRC (carbure sur demande jusqu'au Ø60 mm)

✓ Pour des contrôles et des mises à zéro d'instruments de mesure.

✓ Un numéro de série est gravé sur chaque bague.

✓ Fabrication selon norme DIN2250C

✓ Géométrie et tolérances des bagues VOIR PAGE 42 du catalogue n°20

Code (Groupe A)	Ø en ACIER	Tarif €	PROMO €
39 21 10030A	3.00	93	70
39 21 10040A	4.00	74	63
39 21 10050A	5.00	86	64
39 21 10055A	5.50	86	64
39 21 10060A	6.00	86	64
39 21 10080A	8.00	71	53
39 21 10100A	10.00	71	53
39 21 10120A	12.00	65	49
39 21 10150A	15.00	65	49
39 21 10160A	16.00	65	49

Code (Groupe A)	Ø en ACIER	Tarif €	PROMO €
39 21 10200A	20.00	65	49
39 21 10250A	25.00	68	51
39 21 10300A	30.00	68	51
39 21 10350A	35.00	74	55
39 21 10400A	40.00	74	55
39 21 10450A	45.00	77	57
39 21 10500A	50.00	77	57
39 21 10600A	60.00	92	69
39 21 10700A	70.00	111	83
39 21 10800A	80.00	128	96

Code (Groupe A)	Ø en ACIER	Tarif €	PROMO €
39 21 10900A	90.00	142	106
39 21 11000A	100.00	180	135
39 21 11250A	125.00	259	194
39 21 11500A	150.00	326	244
39 21 11750A	175.00	511	383
39 21 12000A	200.00	643	482
39 21 12250A	225.00	880	660
39 21 12500A	250.00	1277	957
39 21 12750A	275.00	1696	1 272
39 21 13000A	300.00	1816	1 362

Paire de Vés avec étrier Acier 55-62 HRC

GARANTIE
2
ANS

- Acier traité dur
- Parallélisme précision 5µm
- Perpendicularité précision 5µm



32 25 606606

100,00 €

Pour Ø5 à 26 mm

Code (Groupe A)	Capacité de serrage	Dimensions	Tarif €	PROMO €
32 25 606602	Ø6 à 60 mm	70x45x41 mm (LxIxh)	190	150
32 25 606606	Ø5 à 26 mm	41x32x32 mm (LxIxh)	125	100

Supports articulés à bases magnétiques, rayon jusqu'à 340mm



34 16 01010

156,00 €

serrage méca

ECE 330 B

- Système articulé à blocage central mécanique
- Réglage fin



34 16 01020

139,00 €

serrage hydro

ECE 300 B

- Blocage puissant
- Système articulé à blocage central hydraulique
- Réglage fin

Code (Groupe A)	Réf.	Force	Tarif €	PROMO €
34 16 01010	ECE 330 B	80 kg	208	156
34 16 01020	ECE 300 B	80 kg	181	139

Comparateur digital IP65 ASIMETO 407

GARANTIE
2
ANS

IP65

Points forts

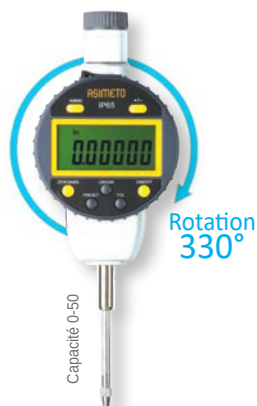
- ✓ Rotation du cadran à 330°
- ✓ Etanche indice de protection IP65

Caractéristiques :

- Résolution : 0.01 ou 0.001 mm suivant modèle
- Mode : Zéro/ABS
- Fonction tolérance
- Fonction « RAN »
- Conversion : inch/mm
- Ø cadran 60
- Canon Ø8 mm



Rotation 330°



Rotation 330°

Capacité 0-50

36 25 407012

139,00 €

0-12.7

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 407012	0-12.7	0.01	±0.02	186	139
36 25 407022	0-25	0.01	±0.02	229	171
36 25 407014	0-12.7	0.001	±0.004	247	185
36 25 407024	0-25	0.001	±0.005	301	225

Comparateur à cadran Baker

Caractéristiques :

- Lecture 0.01 mm
- Canon de fixation Ø 8 (tige de fixation)
- Boîtier en laiton chromé mat
- Lunette métallique moletée
- Index de tolérance réglable
- Totalisateur
- Livré avec dos plat et dos à patte



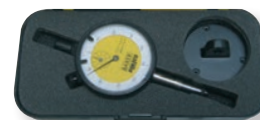
36 18 00000

40,00 €

K02 course 10

Points forts

- ✓ ANTICHOCC
- ✓ Boîtier laiton chromé mat
- ✓ Canon rodé
- ✓ Lunette métallique moletée
- ✓ BAKER, au top 5 des fabricants de comparateurs



36 18 00200

68,00 €

K08 course 25

Code (Groupe A)	Réf.	Course mm	Ø cadran mm	Graduation	Tarif €	PROMO €
36 18 00000	K02	10	56	0-100	49	40
36 18 00200	K08	25	56	0-100	79	68

Rapporteur d'angle digital à double affichage ASIMETO 490/15



Points forts

- ✓ Allumage AUTO lors de la rotation du cadran
- ✓ Précision $\pm 5'$ minutes
- ✓ Affichage au choix
1 x 360°, 2 x 180°, 4 x 90°



Caractéristiques :

- Résolution : 10'' (secondes)
- Mesure : 0 à 360°
- Plages de mesure sélectionnables :
1 x 360°, 2 x 180°, 4 x 90°
- Direction de mesure réversible
- Précision : $\pm 5'$ (minutes)
- Affichage double : arcminute et degré décimal
- Molette pour réglage fin
- Fonction PRESET

30 25 490152

(groupe B)

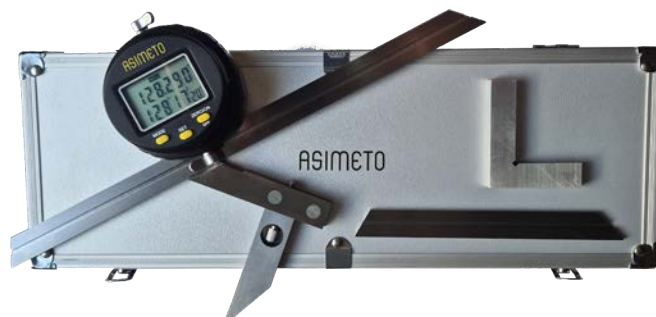
~~340,00 €~~

322,00 €
Prix Promo

Rapporteur DIGIT 0-360°



Livré avec
1x règle 150 mm
1x règle 300 mm
1x équerre de réglage
1x Support biseauté 45°



Livré dans un luxueux coffret en métal

Colonnes de mesure 1D à palpage motorisé, Optima-M



33 13 10250

3 400,00 €

Optima-M 450



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Offre package

OFFRE PACKAGE

- > 1 étalon de calibration
- > 1 Support de palpeur
- > 1 Palpeur touche carbure Ø6
- > 1 Poignée
- > Chargeur, housse et manuel d'utilisation
- > Logiciel (en Anglais) + câble USB pour export des résultats vers un PC



Optima M 700

Points forts

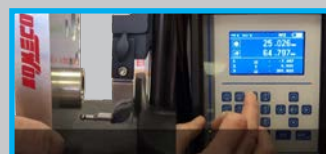
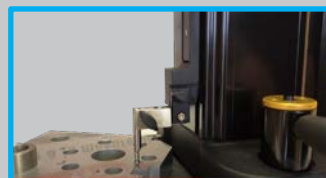
✓ Palpage motorisé assurant une bonne répétabilité

✓ Utilisation simple & intuitive, toutes les fonctions principales sont directement accessibles sur le calculateur

✓ 5 derniers résultats visibles à l'écran sous forme d'icône

✓ Tous les modèles sont à déplacement sur coussin d'air pour faciliter le mouvement sur le marbre

✓ Traçabilité
Export des résultats vers PC via logiciel inclus



Code (Groupe B)	Référence	Course	Capacité de mesure (Palpeur inversé)	Déplacement Coussin d'air	Incertitude de mesure [μm]		Tarif €	PROMO €
33 13 10250	Optima-M 450	450	765	✓	2,5 +L/250μ (L en mm)	6,5 μm	4-124	3 400
33 13 10260	Optima-M 700	700	1 015	✓	2,5 +L/250μ (L en mm)	10 μm	4-595	3 965

Colonnes de mesure 2D à palpage motorisé, Ultima-M



33 13 10350

4 345,00 €

Ultima-M 450



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Offre package

OFFRE PACKAGE

- > 1 étalon de calibration
- > 1 Support de palpeur
- > 1 Palpeur touche carbure Ø6
- > 1 Poignée
- > Chargeur, housse et manuel d'utilisation
- > Logiciel (en anglais) + câble USB pour export des résultats vers un PC



Ultima M 450

Points forts

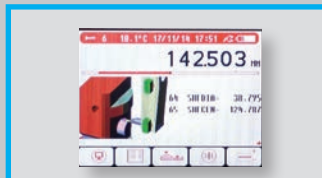
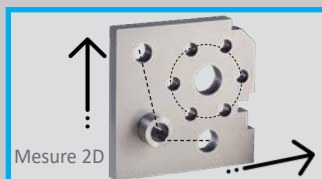
✓ Palpage motorisé
assurant une bonne
répétabilité

✓ 2 modes de
mesure :
Mode 1D
Mode 2D

✓ Ecran couleur

✓ Tous les modèles
sont à déplacement
sur coussin d'air
pour faciliter le
mouvement sur le
marbre

✓ Traçabilité
Export des résultats
vers PC via logiciel
inclus



Code (Groupe B)	Référence	Course	Capacité de mesure (Palpeur inversé)	Déplacement Coussin d'air	Incertitude de mesure [μm]		Tarif €	PROMO €
33 13 10350	Ultima-M 450	450	765	✓	2 +L/250μ (L en mm)	5 μm	4 751	4 345
33 13 10370	Ultima-M 700	700	1015	✓	2 +L/250μ (L en mm)	6 μm	5 123	4 680

Exemples de mesures



Mesure de hauteur
(contact par le dessus)



Mesure du diamètre
d'un alésage



Mesure du diamètre
d'un arbre



Calibration du palpeur
par cycle automatique

Projecteurs de profils SOMECO/DYNASCAN, série NEO



53 69 80350
(groupe D)

~~10 505,00 €~~

8 405,00 €
Prix Promo

PT350 NEO écran 350 mm
projecteur VERTICAL seul

PLUS de
450 VENTES
par SOMECO
meilleur rapport qualité prix du marché



53 69 81450
(groupe D)

~~12 154,00 €~~

10 330,00 €
Prix Promo

PH450 NEO écran 450 mm
projecteur HORIZONTAL seul

Arguments techniques

✓ Grand Ecran
Ø350 ou 450 suivant modèle



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



✓ Axes XY avance rapide
débrayable



✓ Tourelle rotative indexée en
série, pouvant recevoir jusqu'à
3 objectifs



✓ Double éclairage (surface
et profil) à intensité variable
exclusivité SOMECO



✓ Table à grande surface de
posage et
grandes courses



Je compose le projecteur de mon choix :

OFFRE GLOBALE

- > A. Projecteur de profils
- > B. Objectif(s) 1, 2 ou 3
à monter sur tourelle indexée
- > C. Affichage
- > D. PV d'étalonnage

A. Projecteur de profils

B. Objectif(s) 1, 2 ou 3

C. Affichage

D. PV d'étalonnage

Vertical Ø écran 350 mm

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 80350	(A) PT350 NEO	Projecteur vertical NU écran 350 mm Courses X=205, Y=155	10-505	8 405
53 69 82510	(B) X10 PT350	Objectif x10 pour 350	99±	835
53 69 82520	(B) X20 PT350	Objectif x20 pour 350	99±	835
53 69 82550	(B) X50 PT350	Objectif x50 pour 350	1-170	950
54 69 00136	(C) EL530-2G	Calculateur géométrique 3 axes	2-059	1 320
88 44 02010	(D) Certif Projo	Certificat d'étalonnage SOMECO d'un projecteur	400	1

Horizontal Ø écran 450 mm

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 81450	(A) PH450 NEO	Projecteur horizontal NU écran 450 mm Courses X=300, Y=150	12-154	10 330
53 69 82410	(B) X10 PH450	Objectif x10 pour 450	1-573	1 335
53 69 82420	(B) X20 PH450	Objectif x20 pour 450	1-573	1 335
53 69 82450	(B) X50 PH450	Objectif x50 pour 450	1-652	1 404
54 69 00136	(C) EL530-2G	Calculateur géométrique 3 axes	2-059	1 320
88 44 02010	(D) Certif Projo	Certificat d'étalonnage SOMECO d'un projecteur	400	1

Calculateur géométrique 3 axes - EL530-2G pour projecteur de profils



Toutes les infos techniques
Scannez le QR Code

Points forts

✓ Solution de mesure 2D, fonctionnant SANS PC ou Tablette
✓ Très intuitif, utilisable par tous, sans compétence en métrologie
✓ Touches par effleurement, «soft touch», fiabilité accrue.

Caractéristiques :

✓ Calculateur performant pour constructions géométriques
✓ Pour exploiter à 100% votre projecteur
✓ Représentation graphique des figures construites
✓ 3 AXES X-Y et angle Q
✓ Mesurer et/ou construire, sans dégauchir la pièce : Points, Droites, Cercles, Angles

Meuble pour projecteur

53 69 70065
(groupe D)

469,00 €

Meuble PT3xx-PTxx *



Caractéristiques :

✓ Avec étagère, porte et serrure

53 69 70060
(groupe D)

469,00 €

Meuble PH4xx*

*Les meubles sont uniquement vendus avec nos projecteurs. Les meubles ne peuvent être vendus seuls.

Projecteur de profils VERTICAL - PT350 NEO, objectif X20, logiciel M2

Offre package



Comprenant :

- > 1 Projecteur vertical PT350 NEO
- > 1 Objectif X20
- > 1 Logiciel MetLogix M2
- > 1 Certificat d'étalonnage
- > 1 Mise en service et Formation (en France métropolitaine)

Projecteur de profils vertical
(groupe D)

16 203,00 €

13 100,00 €
Prix Promo

PT350 NEO écran 350 mm
objectif x20 & Logiciel M2



Video de présentation
scannez le QR Code

Points forts

✓ Tourelle rotative
indexée, pouvant
recevoir jusqu'à 3
objectifs



✓ Axes XY
à avance rapide
débrayable



✓ Double éclairage
(surface et
profil) à intensité
variable exclusivité
SOMECO



✓ Table à grande
surface de posage
et
grandes courses
X205 x Y155



Logiciel de mesure 2D, M2 Metlogix pour projecteur de profils

L'ensemble des projecteurs horizontaux et verticaux de la gamme Someco est disponible avec le logiciel de mesure M2 Metlogix. Avec le logiciel de mesure M2, vous serez en mesure d'optimiser la performance de votre projecteur de profils tout en garantissant une traçabilité des résultats (exports des résultats, Excel, PDF), le Multi-Touch permet d'effectuer des panoramiques et des zooms sur la vue active de la pièce.

Logiciel 2D installé sur tablette équipée de Windows et compatible avec tous nos modèles SOMECO/DYNASCAN.



Logiciel M2 installé sur
Tablette tactile ASUS 15.6"

Caractéristiques :

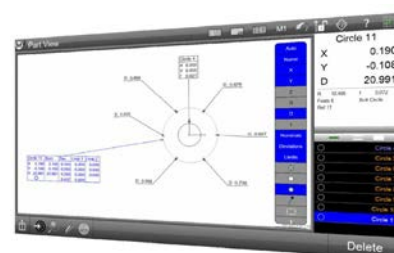
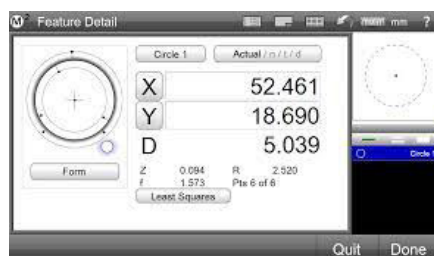
- ✓ Data Reporting : rapport standard, tolérances
- ✓ Tolérances géométriques : positionnement X/Y/Z, position réelle, angularité
- ✓ Fibre optique (en option) :
détection des bords automatique → rapidité et répétabilité.

Points forts

- ✓ Annotation des caractéristiques
- ✓ Programmation et lecture
- ✓ Rapport & export des données
- ✓ Détection optique des bords
- ✓ Fonctions géométriques
- ✓ Axes XY, XYZ ou XYQ support



Video de présentation
scannez le QR Code



Mesure de profils - Profilomètre PGS100

La mesure de profils pour TOUS



42 23 PACKAGE (groupe D)	
27 175,00 €	16 999,00 € Prix Promo
PGS100 avec accessoires	

Pour tous

✓ Compact et léger, toute l'électronique est intégrée à la tête de mesure

✓ Capacité de mesure
X=130 Z=50 mm

✓ Vitesse de mesure
0,2 à 2 mm/s

✓ Résolution axe Z
0,2 µm

✓ Logiciel Profile-Studio-Advanced
inclus, PC fourni, paramétré en usine

✓ Grande zone de travail
500x100 mm

✓ Socle aluminium 1030x410 mm
avec rainure en "T"

✓ Port USB pour connexion
à Windows (W10, W8).

OFFRE PACKAGE

- > 1 PGS100
- > 1 Logiciel 1.407
Profile-Studio-Advanced
- > 1 PC configuré en usine
- > 1 Table 4 axes 3.401
- > 1 Etalon de profil 6.300
- > Formation & Mise en service



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



Code (Groupe D)	Référence / Désignation	Tarif €	PROMO €
42 23 PACKAGE	PGS-100, OFFRE PACKAGE	27-175	16 999
COMPRENANT :			
42 23 30100	Profilomètre PGS100 + Studio basic + PC	18 909	
42 23 09220	1.407 - Logiciel Profile-Studio-Advanced	3 171	
42 23 30320	3.401 - Table 4 axes 200x200 mm	3 100	
42 23 10935	6.300 - Etalon pour profilomètre	1 495	
42 23 EXTGA	Extension de garantie 2 ans	500	
Accessoires :			
42 23 30330	3.403 - Etau l.=60mm Ouverture 42 mm	310	250



Table 4 axes
3.401



Etau
3.403



Etalon profilomètre
6.300

Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, RTP80-V2/TLX



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

RTP80-V2/TLX, est une solution dédiée au contrôle des états de surface et à la mesure de rugosité des pièces usinées. Nouveau système de palpation optimisé, Interface encore plus intuitive, Nouveau design.

Conçu pour répondre aux exigences du contrôle qualité industriel, il permet d'effectuer des mesures de rugosité fiables et reproductibles, aussi bien en environnement de production, qu'au service qualité ou en laboratoire de contrôle.

Le RTP80-V2/TLX facilite l'analyse et l'exploitation des résultats de mesure pour accompagner les professionnels dans le suivi de leurs contrôles d'états de surface.



42 23 00452
(groupe D)

7 645,00 €

6 645,00 €
Prix Promo

RTP80-V2-TLX

Points forts

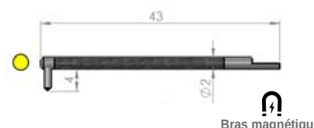
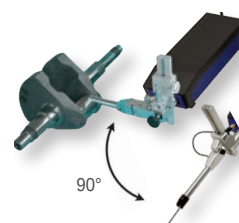
✓ Grand écran 5,7"

✓ Plage de mesure en Z $\pm 500\mu\text{m}$ (1 mm)
Palpeur réglable en hauteur Z sur 90 mm

✓ Palpeur orientable à 90° pour mesure de surfaces convexes ou concaves

✓ Livré avec Palpeur magnétique "1-Y" interchangeable

✓ 67 paramètres de rugosité



Bras magnétique

paramètres :

- * ISO
- * JIS
- * ASME
- * MOTIF

Caractéristiques principales RTP80-V2 :

- ✓ Paramètres de rugosité, profil et ondulation selon normes internationales
- ✓ Unité de mesure μm ou μinch
- ✓ Vitesse de mesure : 1 mm/sec ou 0,5 mm/sec
- ✓ Résolution : 0,001 μm (0,04 μinch)
- ✓ Cut-Off : 0,08-0,25-0,8-2,5-8 mm
- ✓ Nombre de Cut-Off : de 1 à 19, paramétrable.
- ✓ Plage de mesure, jusqu'à 1000 μm
- ✓ Mémoire, 1000 mesures
- ✓ DIN EN ISO 21920
- ✓ Filtres GAUSS, ISO 11562, ISO 3274, ISO 21920

Caractéristiques principales TLX:

- ✓ Palpeurs sans patin
- ✓ Plage de mesure, $\pm 500\mu\text{m}$
- ✓ Course de mesure jusqu'à 50 mm
- ✓ Vitesse de retour : 2 mm/sec
- ✓ Position de mesure, horizontale, verticale, 90°.
- ✓ Force de contact selon ISO3274
- ✓ Réglage en hauteur du palpeur de 10 à 100 mm
- ✓ Principe de mesure, induction différentielle.
- ✓ Dimensions/Poids, 145x85x45 mm / 500 g



Support TL2

42 23 08000
(groupe D)

1 341,00 €

1 270,00 €
Prix Promo

TL2 Support marbre à colonne

TL2, Support à colonne

- ✓ Course verticale 250 mm avec réglage par volant
- ✓ Colonne $\varnothing$ 40 mm
- ✓ Base granit 400x630x60 mm
- ✓ Poids 50 kg

Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, LiteSURF



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



Connexion par Bluetooth à
l'APPLI OFFERTE



42 23 00215-LAT

2 170,00 €

LiteSURF package

Offre package

OFFRE PACKAGE

- > 1 Rugosimètre LiteSURF
- > 1 Palpeur SB51
- > 1 Etalon Ra2.97 avec certificat d'étalonnage SM instruments
- > 1 Application ANDROID "Roughness Studio" basic



Rugosimètre
LiteSURF



Etalon Ra 2.97
avec certificat étalonnage



App
Roughness
Studio basic

Points forts

✓ Extrêmement compact

✓ Palpeurs interchangeables, offrant une solution pour chaque application

✓ Palpeur orientable à 90° pour mesure de surfaces convexes ou concaves

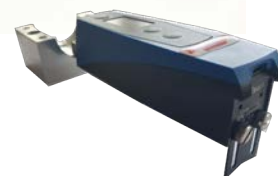
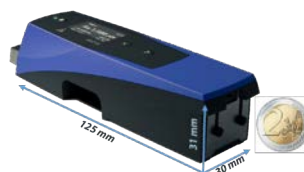
✓ Cale d'ajustement en hauteur intégrée

✓ Peut être utilisé sur une base magnétique ou support à colonne

✓ Montage de la rallonge de palpeur 100 mm pour la mesure dans les alésages profonds.

✓ Retardateur de 1 à 10 secondes pour une mesure plus stable

✓ High-tech, peut être utilisé avec les APPLIS "ROUGHNESS STUDIO", sur Smartphone, tablette ou PC



Code (Groupe D)	Désignation	Tarif €	PROMO €
42 23 00215-Lat	LiteSURF/SB51 + Etalon certifié SM + App	2-890	2 170
Accessoires :			
42 23 09265	Application "ROUGHNESS STUDIO" version premium	862	555
42 23 12305	Rallonge palpeur + 50 mm	304	280
42 23 12310	Rallonge palpeur + 100 mm	330	303

Duromètre digital ROCKWELL-BRINELL, NR3-D



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



Points forts

- ✓ SOMECO/ERNST partenaires depuis 1968
- ✓ En accord avec la norme ISO6508-2
- ✓ Rockwell et Brinell en lecture directe



10 01 03500 (groupe D)	
7 927,00 €	6 300,00 € Prix Promo
Duromètre ROCKWELL/BRINELL NR3 D/R	



Caractéristiques :

- ✓ Précharge 10 kg
- ✓ Charges Rockwell 60 - 100 - 150 kgf échelles HRA - HRB - HRC
- ✓ Charges Brinell 62,5 - 125 - 187,5 kgf échelle HB 30 (échelles HB5 - HB10 en option)

Caractéristiques du bâti :

- ✓ Hauteur utile 200 mm
- ✓ Col de cygne 175 mm
- ✓ Poids ±58 kg

Accessoires standard livrés en coffret bois :

- ✓ Pénétrateur Rockwell diamant
- ✓ Pénétrateur Rockwell bille Ø 1/16"
- ✓ Pénétrateur Brinell bille Ø 2,5 mm
- ✓ Etalon Rockwell, étalon Brinell sans certificat
- ✓ Enclume plate Ø 60, enclume plate Ø 10
- ✓ Enclume en vé grand modèle, enclume en vé petit modèle
- ✓ Housse, mode d'emploi

Duromètre portable à rebonds, AH200T

Points forts

- ✓ Interface en FRANCAIS
- ✓ Solution économique et fiable



Caractéristiques :

- ✓ Système à IMPACT à sonde déportée
- ✓ Lecture directe de la valeur de dureté sur écran LCD rétroéclairé
- ✓ Fonctionne dans toutes les positions
- Livré en coffret comprenant:
- ✓ Unité de mesure AH200T
- ✓ 1 Sonde type D
- ✓ 1 Etalon HLD sans certificat
- ✓ 1 embase nylon
- ✓ 2 Piles AA 1.5V
- ✓ 1 Câble USB + logiciel de transfert en anglais
- ✓ 1 Manuel d'utilisation en français

10 05 06610 (groupe D)	
1 748,00 €	1 225,00 € Prix Promo
Duromètre à impact AH200T + sonde D	

La technologie à rebond est adaptée uniquement pour le contrôle de pièces pleines, idéalement d'une épaisseur > à 40 mm.
Pour des épaisseurs < à 40 mm, privilégier un contrôle par pénétration comme le e-Computest.

Duromètre fixe ROCKWELL analogique, RH500T

Points forts

- ✓ En accord avec la norme ISO6508-2
- ✓ Simple et économique



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Caractéristiques :

- ✓ Principe de mesure ROCKWELL
- ✓ Charges : 150, 100, 60 kgf
- ✓ Lecture directe sur cadran analogique, échelles HRC, HRB, HRA
- ✓ Hauteur utile : 200 mm
- ✓ Col de cygne : 160 mm

Livré avec accessoires :

- ✓ 1 Pénétrateur Rockwell diamant 120°
- ✓ 1 Pénétrateur Rockwell bille 1/16
- ✓ 3 Enclumes
- ✓ 2 Etalons de travail (HRC, HRB) sans certificat.
- ✓ 1 embase nylon
- ✓ 1 Jeu de masses
- ✓ 1 Manuel d'utilisation en français



10 05 03500 (groupe D)	
2 093,00 €	1 779,00 € Prix Promo
Duromètre ROCKWELL RH500T	

Duromètre BRINELL à lecture optique de l'empreinte, DHB3000-DX



10 05 03150 (groupe D)	
10 925,00 €	8 490,00 € Prix Promo
DHB3000-DX	

Caractéristiques :

- ✓ ECHELLES BRINELL :
HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/62.5, HBW5/125,
HBW5/250, HBW5/750, HBW10/100, HBW10/250, HBW10/500,
HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000
- ✓ Ecran tactile pour une utilisation simple et intuitive
- ✓ Rotation de la tourelle manuelle
- ✓ Hauteur maxi échantillon 220 mm
- ✓ Col de cygne 155 mm
- ✓ Mesure mini 0,005 mm
- ✓ Temps de charge ajustable 1 à 99 s.
- ✓ Gamme de dureté 8 à 650 HBW
- ✓ Grossissement système optique 20X
- ✓ Mesure minimum 0,625 µm (en option 0,3125 µm)
- ✓ Sauvegarde des résultats Fichier excel sur clé USB

Points forts

- ✓ Interface en français
- ✓ Ecran tactile couleur
- ✓ Mesure optique de l'empreinte conforme ASTM
- ✓ Traçabilité des résultats

Livré avec :

- ✓ Microscope, système optique de mesure 20x
- ✓ Pénétrateurs Brinell (1x Ø2,5, 1x Ø5, 1x Ø10)
- ✓ Etalons de travail Brinell x3 (sans certificat)
- ✓ Enclumes x3 (2 plates et 1 en vé)
- ✓ Manuel d'utilisation

Duromètre digital SHORE-A HEA 100

Pour la détermination de la dureté des matières plastiques par mesure par pénétration

Shore A: Caoutchouc, élastomères, néoprène, silicone, vinyle, plastique mous art, feutre, cuir et matériaux similaires

Divers modes de mesure : valeur moyenne, valeur maximale, chronologie

Fonction d'alarme de seuil qui déclenche un signal sonore et visuel en cas de dépassement des seuils minimum et maximum définis



Caractéristiques :

- ✓ Echelle Shore A
- ✓ Plage de mesure de 1 à 100 HA
- ✓ Résolution 0,1 HA
- ✓ Précision : 1% la valeur maxi
- ✓ 1 Fonctions : Hold, Peak, valeur moyenne
- ✓ Sortie de donnée USB 2.0

10 74 00010 (groupe D)	
640,00 €	608,00 € Prix Promo
Duromètre SHORE-A HEA100	

Bâti pour duromètre HEA-100
(groupe D)

900,00 €	855,00 € Prix Promo
TI- HEA100	



Shore A

Caractéristiques :

- ✓ Graduation 0-100 par 1 Shore
- ✓ Livrés en coffret
- ✓ Sans étalon

10 57 01300 (groupe D)	
475,00 €	400,00 € Prix Promo
Duromètre SHORE-A GS709G	

10 57 01400 (groupe D)	
503,00 €	425,00 € Prix Promo
Duromètre SHORE-D GS702G	

Duromètre VICKERS à lecture optique de l'empreinte et tourelle motorisée

Duromètre "micro" VICKERS, CHV-1MDT



Caractéristiques principales :

- ✓ 8 Charges disponibles : 10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000g
- ✓ Application, maintien et relevé de charge en cycle automatique
- ✓ Mesure optique, avec affichage de la valeur des diagonales D1 et D2
- ✓ Temps de charge ajustable de 5 à 60 s.
- ✓ Tourelle motorisée
- ✓ 2 objectifs x10 et x40
- ✓ Résolution 0,01 µm
- ✓ Hauteur utile 100 mm
- ✓ Col de cygne : 130 mm
- ✓ Conversions possibles en Rockwell, Rockwell superficiel et Knoop
- ✓ Conforme aux normes ISO/DIN6507& ASTM E-384
- ✓ Livré avec table XY course 25x25mm, étalons sans certificat, housse de protection, mode d'emploi
- ✓ Dimension 540 x 260 x Ht650 mm - Poids ±50 kg

10 05 06150 (groupe D)	
9 800,00 €	8 800,00 € Prix Promo
CHV-1MDT	

Points forts

CHV-1MDT & SCH-50MDX

- ✓ Interface à écran tactile 8 pouces.
- ✓ Tourelle motorisée
- ✓ Menu statistique
- ✓ Archivage des résultats sur clé USB



MAIN INTERFACE



DATA INTERFACE

Duromètre VICKERS, SCH-50MDX

10 05 06590 (groupe D)	
9 603,00 €	7 900,00 € Prix Promo
SCH-50MDX	

Caractéristiques principales :

- ✓ 11 Charges disponibles : 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 20, 30, 50 kg
- ✓ Application, maintien et relevé de charge en cycle automatique
- ✓ Mesure optique, avec affichage de la valeur des diagonales D1 et D2
- ✓ Temps de charge ajustable de 5 à 60 s.
- ✓ Tourelle motorisée
- ✓ 2 objectifs x10 et x20
- ✓ Résolution 0,01 µm
- ✓ Hauteur utile 180 mm
- ✓ Col de cygne : 160 mm
- ✓ Conversions possibles en Rockwell, Rockwell superficiel et Knoop
- ✓ Conforme aux normes ISO/DIN6507& ASTM E-384
- ✓ Livré avec 3 enclumes (Grande, moyenne, en Vé), étalons sans certificat, housse de protection, mode d'emploi
- ✓ Dimension 580 x 190 x Ht700 mm - Poids ±55 kg



Microscope trinoculaire bScope "large samples", pour l'analyse métallographique

Ce microscope bScope est conçu pour des applications avancées en science des matériaux nécessitant l'examen d'échantillons volumineux ou de forme irrégulière. Contrairement aux microscopes métallurgiques conventionnels, le bScope est doté d'un statif à grand dégagement et d'une platine spacieuse, offrant une liberté de mouvement inégalée ainsi qu'un positionnement aisé de spécimens de grande taille.

Équipé d'oculaires à large champ et d'objectifs haute performance pour le fond clair — ou pour des configurations combinant fond clair et fond noir — le bScope délivre des images précises et contrastées, d'une clarté exceptionnelle.



GARANTIE
10 ANS



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

47 81 04053 (groupe C)	
2 635,00 €	2 500,00 € Prix Promo
BS.4053-PLMRi	

Points forts

- ✓ Adapté aux échantillons de très grande taille
- ✓ Microscopes pour la science des matériaux
- ✓ Objectifs à longue distance de travail (WD) pour observation en champ clair et champ clair/champ sombre
- ✓ Oculaires WF 10x/22 mm
- ✓ Filtres polarisants et analyseurs
- ✓ Platine mécanique X-Y intégrée
- ✓ Éclairage NeoLED™ réfléchi de 5 W pour observation en champ clair/champ sombre
- ✓ GARANTIE 10 ans optique et mécanique



Caractéristiques principales TÊTE :

- Une tête trinoculaire de type Siedentopf, avec des tubes inclinés à 30°
- Un réglage de ± 5 dioptries sur l'oculaire gauche
- La distance interpupillaire est réglable de 48 à 76 mm
- Un tube pour caméra de $\varnothing 23,2$ mm
- Les prismes à l'intérieur de la tête sont conçus pour minimiser l'absorption de la lumière et garantir une imagerie numérique parfaite
- Sélecteur de trajet optique (100:0 / 0:100). Génère une image redressée

PORTE-OBJECTIFS

- Porte-objectifs quadruple rotatif et inversé à roulements à billes

Caractéristiques principales OBJECTIFS :

- Revêtements multicouches pour une utilisation dans les applications très exigeantes.
 - Assemblage précis garantissant un centrage parfait des objectifs
- 2 VERSIONS :
- Le modèle à champ clair, adapté à la plupart des applications en science des matériaux
 - Le modèle avec éclairage en champ clair et en champ sombre, destiné aux analyses les plus avancées

Code (Groupe C)	Référence	Objectifs	Eclairage	Mode éclairage	Tarif €	PROMO €
47 81 04053	BS.4053-PLMRi	Objectifs fond clair IOS 5x/10x/20x/50x	Fond Clair	Köhler LED Lumière réfléchie	2-635	2 500
47 81 04054	BS.4053-PLMRi-BD	Objectifs fond clair/fond sombre IOS 5x/10x/20x/50x	Fond Clair / Sombre	Köhler LED Lumière réfléchie	6-110	5 950

Polisseuse métallographique, série BAINPOL

Polisseuse BAINPOL VT



15 28 00020
3 500,00 €
PMV008 Ø200

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 00020	PMV008	Polisseuse BAINPOL VT à vitesse variable, rotation dans les 2 sens, plateau Ø200	5-005	3 500
15 28 00022	PMV031	Polisseuse BAINPOL VT à vitesse variable, rotation dans les 2 sens, plateau Ø300	5-949	4 170

Livrée avec :

- ✓ 1 plateau en aluminium
- ✓ 1 anneau de maintien du disque
- ✓ 1 couvercle

Options proposées sur demande :

- ✓ Disque à surface magnétique
- ✓ Feuille support ferromagnétique pour papier abrasif / tissu

Polisseuse automatique BAINPOL AUTO



15 28 11000
10 950,00 €
PMV068 Ø200



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 11000	PMV068	Polisseuse BAINPOL AUTO à vitesse variable, rotation dans les 2 sens, Ø200	12-900	10 950
15 28 11030	PMV037	Polisseuse BAINPOL AUTO à vitesse variable, rotation dans les 2 sens, Ø300	13-950	12 300

Livrée avec :

- ✓ 1 plateau en aluminium
- ✓ 1 anneau de maintien du disque
- ✓ 1 couvercle

Options proposées sur demande :

- ✓ Disque à surface magnétique
- ✓ Feuille support ferromagnétique pour papier abrasif / tissu

Points forts



Infos techniques

- ✓ Dessus rigide, résistant à la corrosion
- ✓ Bague de maintien des disques en INOX
- ✓ Sens de rotation horaire et anti-horaire
- ✓ Ecran LED rétroéclairé durant le fonctionnement
- ✓ Vitesse de rotation et temps ajustables
- ✓ Arrêt d'urgence
- ✓ 230V / 50Hz (1+N+E)

Tronçonneuse métallographique, BAINCUT MEDIUM

BAINCUT MEDIUM est une tronçonneuse métallographique de conception simple et robuste. Elle est proposée en 2 versions. Table-top pour être posée sur un établi ou avec bâti. Elle est livrée avec un réservoir et une pompe pour le liquide de coupe.



BAINCUT MEDIUM
CMM001

15 28 06000

7 040,00 €

Baincut bâti meuble



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Livrée avec :

- ✓ 1 étau à réglage rapide
- ✓ 1 table avec rainures en "T"
- ✓ 1 réservoir 50 L pour liquide de coupe

Infos techniques

- ✓ Zone de coupe en acier traité anti-corrosion pour une excellente longévité
- ✓ Puissance 2,2 kw, moteur triphasé
- ✓ Capacité de coupe jusqu'à 60 mm dans l'acier standard
- ✓ Vitesse de rotation 2800 tr/min
- ✓ Disque de tronçonnage Ø250x132 mm
- ✓ Arrosage 2 jets, réservoir amovible 50 L
- ✓ Tension : 415V/50Hz
- ✓ Dimensions: (CMM001) 850x750x1550 mm
(CMT022) 700x600x580 mm

Points forts

✓ Table 60x190 mm avec rainure en "T" 8 mm

✓ Réservoir pour liquide de coupe avec pompe

✓ Panneau de commandes simple pour une utilisation intuitive

✓ Ouverture de la porte sécurisée

✓ Etau avec réglage rapide

✓ Zone de coupe avec éclairage à tube fluorescent

✓ Jet de nettoyage



BAINCUT MEDIUM
CMT022



Livrée avec
réservoir pour
liquide de coupe

15 28 06010

6 840,00 €

Baincut TableTop

Options proposées sur demande :

- ✓ Double coupe pour tronçonnage rapide de "tranches"
- ✓ 2nde Sécurité de porte additionnelle
- ✓ Système de blocage moteur pour arrêt immédiat de la rotation du disque
- ✓ Vitesse variable (1000 à 3000 tr/min)
- ✓ Cycle de nettoyage automatique

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 06000	CMM001	BAINCUT-MEDIUM avec réservoir 50L dans bâti	9-090	7 040
15 28 06010	CMT022	BAINCUT-MEDIUM "TableTop" avec réservoir 50L séparé	8-890	6 840



SPECIAL INVENTAIRE - QUAND LA PRECISION COMPTE



Balance de comptage CIB

CIB
250,00 €
Tous modèles

✓ Balance de comptage robuste avec une grande mémoire d'articles, un fonctionnement intuitif et pratique et un écran trois couleurs pour les pesées de contrôle, résolution de comptage 30.000 points

✓ Comptage innovant avec plage de tolérance (contrôle de poids), Le comptage peut se faire avec des aides visuelles et/ou sonores qui facilitent le portionnement, le dosage et le tri.

Référence (Groupe C)	Portée	Lecture	Poids mini par pièce	Tarif €	PROMO €
CIB 3K-4	3 kg	0.0002 kg	1 g	265	250
CIB 6K-4	6 kg	0.0005 kg	2 g	265	250
CIB 40K-3	15 kg	0.001 kg	5 g	265	250
CIB 30K-3	30 kg	0.002 kg	10 g	265	250



Balance de comptage IFS

IFS 10K-4
510,00 €
Portée 6/15 kg

✓ Balance de comptage industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données – au choix avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 75.000 points

✓ Trois écrans pour affichage de poids, poids de référence, poids total
✓ 100 emplacements de mémoire d'article pour les données de base comme le poids de référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.

Référence (Groupe C)	Portée	Lecture	Poids mini par pièce	Tarif €	PROMO €
IFS 10K-4	6 kg / 15 kg	0.0001 kg / 0.0002 kg	2 g	540	510
IFS 30K0.2DL	12 kg / 30 kg	0.0002 kg / 0.0005 kg	5 g	590	560
IFS 60K0.5D	30 kg / 60 kg	0.0005 kg / 0.001 kg	10 g	590	560
IFS 100K-3	75 kg / 150 kg	0,001 kg / 0,002 kg	25 g	840	799
IFS 300K-3	150 kg / 300 kg	0,002 kg / 0,005 kg	50 g	1 080	1 025



Balance de comptage CPB

CPB
270,00 €
Tous modèles

✓ Modèle professionnel au choix avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage jusqu'à 60.000 points

✓ Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces

✓ Mémorisation du comptage totalisé : Pour additionner des pièces du même type en total de pièces et en poids total

Référence (Groupe C)	Portée	Lecture	Poids mini par pièce	Tarif €	PROMO €
CPB 6K1DM	3 kg / 6 kg	0.001 kg / 0.002 kg	1 g	285	270
CPB 15K2DM	6 kg / 15 kg	0.002 kg / 0.005 kg	2,5 g	285	270
CPB 30K5DM	15 kg / 30 kg	0.005 kg / 0.01 kg	5 g	285	270



Balance de comptage CCS

CCS 6K-6
605,00 €
Portée 6 kg

✓ Système de comptage pour le comptage de petites pièces en grandes quantités, nombre maximal de pièces de comptage affichées 999.999

✓ Avec ce système de comptage ultra-précis KERN CCS, il est possible de remplacer de manière efficace et économique une grande quantité de balances individuelles

✓ Mémoire (PLU) pour 100 articles avec texte supplémentaire, poids de référence et poids tare, p. ex. d'un récipient

Référence (Groupe C)	Portée	Lecture	Poids mini par pièce	Tarif €	PROMO €
CCS 6K-6	6 kg	1 mg	50 mg	640	605
CCS 10K-6	15 kg	1 mg	50 mg	720	685
CCS 30K0.01.	30 kg	10 mg	500 mg	710	675
CCS 60K0.01.	60 kg	10 mg	500 g	700	665
CCS 150K0.1.	150 kg	100 mg	1 g	740	700
CCS 300k0.1	300 kg	100 mg	1 g	1 110	1 055

Dessiccateur série DIS

La série DIS propose des analyseurs d'humidités de haute précision pour des analyses complexes, particulièrement adaptés aux granulés plastiques.



DIS 100-3

1 710,00 €

120g / 0.001g

Points forts

- ✓ Très haute résolution : précision de lecture de 0,1 mg pour des analyses précises même en cas de faible teneur en humidité
- ✓ Fonctionnement intuitif en trois étapes (tarer – ajouter un échantillon – démarrer) pour des analyses simples et reproductibles
- ✓ Visualisation en temps réel : Les courbes de séchage peuvent être affichées directement sur l'écran
- ✓ Écran graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- ✓ Mémoire interne de la balance pour jusqu'à 1.000 résultats de mesure

Caractéristiques :

- ✓ Très haute résolution : précision de lecture de 0,1 mg pour des analyses précises même en cas de faible teneur en humidité
- ✓ Fonctionnement intuitif en trois étapes (tarer – ajouter un échantillon – démarrer) pour des analyses simples et reproductibles
- ✓ Visualisation en temps réel : Les courbes de séchage peuvent être affichées directement sur l'écran
- ✓ Écran graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- ✓ Affichage configurable de l'écran : courbe de séchage affichable à l'écran. Les résultats peuvent être représentés, au choix, par leur teneur en humidité, leur teneur en matière sèche, leur valeur ATRO (poids anhydre) ou leur poids résiduel absolu
- ✓ Affichage des chiffres, contraste et rétroéclairage réglables individuellement
- ✓ Lampe halogène en verre quartzéux 400 W
- ✓ Excellente régulation de la température grâce à la technologie halogène, adaptée aux échantillons sensibles à la température
- ✓ Mémoire interne de la balance pour jusqu'à 1.000 résultats de mesure
- ✓ La dernière valeur mesurée reste visible à l'écran jusqu'à la prochaine mesure
- ✓ Protection par mot de passe pour empêcher la manipulation des paramètres stockés, des données, etc.
- ✓ Marquage des échantillons pour 1.000 échantillons au maximum, librement programmable, est imprimé dans le protocole de mesure
- ✓ Affichage de la date et de l'heure de série
- ✓ Système de pesage avec protection contre les surcharges basé sur la compensation électromagnétique des forces
- ✓ Interface de données USB pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante etc.
- ✓ 50 coupelles pour échantillons + Housse de protection transparente incluses



Référence (Groupe C)	Portée [Max]	Lecture [d]	Teneur en humidité possible	Teneur en matière sèche possible	Plage de température (par intervalles de)	Tarif €	PROMO €
DIS 50-4	50 g	0,0001 g	0,001% - 100%	100% - 0,001%	30 °C - 175 °C (1 °C)	2-100	1 995
DIS 100-3	120 g	0,001 g	0,01% - 100%	100% - 0,01%	30 °C - 175 °C (1 °C)	1-800	1 710

Dynamomètre digital Traction - Compression, DST

DST
640,00 €
de 2N à 500N



Fabrique au JAPON

GARANTIE 2 ANS

Caractéristiques communes DSV & DST:

- ✓ Traction - compression
- ✓ Précision $\pm 0,2\%$ PE* ± 1 digit
- ✓ Sélection de 3 unités de mesure Kg, N, lb (oz)
- ✓ Alarme pour dépassement de capacité
- ✓ Capacité de surcharge 200% alarme sonore jusqu'à 90% de la PE, sonore et visuelle au delà de 110% PE*
- ✓ Corps en aluminium très résistant. Forme ergonomique pour une meilleure préhension
- ✓ Affichage réversible pour utilisation manuelle ou sur banc
- ✓ Fonctionne sur batterie ou directement sur le secteur (chargement USB sur PC, accu mobile ou adaptateur secteur)
- ✓ Autonomie 14 heures (30 en éclairage éco), temps de charge ± 5 heures
- ✓ Témoins lumineux pour mini, maxi, ok
- ✓ Afficheur 4 digit LCD
- ✓ Echantillonnage 1000 fois/seconde
- ✓ Sorties USB et RS 232 C
- ✓ Fonction Peak-Hold
- ✓ Mise à jour de l'afficheur 10 fois/seconde
- ✓ Filetage de l'axe traction-compression M6
- ✓ Arrêt automatique après 10 min de non utilisation
- ✓ Plage d'utilisation 0°C- 40°C, 20-80%RH
- ✓ Poids instrument : 460 g
- ✓ Dimensions hors tout 181 x 72 x 32 mm

Points forts

- ✓ Traction/Compression
- ✓ Affichage réversible
- ✓ Protection surcharge 200%
- ✓ Alarme visuelle lors du dépassement de capacité
- ✓ Forme ergonomique
- ✓ Peut être utilisé sur banc ou à la main

Code (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolution	Tarif €	PROMO €
46 15 41105	DST-2N	2 N (200 gf)	0.001N (0.1 gf)	803	640
46 15 41110	DST-5N	5 N (500 gf)	0,001 N (0,1 gf)	803	640
46 15 41115	DST-20N	20 N (2 Kg)	0,01 N (1 gf)	803	640
46 15 41120	DST-50N	50 N (5 kgf)	0,01 N (1 gf)	803	640
46 15 41125	DST-200N	200 N (20 kgf)	0,1 N (10 gf)	803	640
46 15 41130	DST-500N	500 N (50 kgf)	0,1 N (10 gf)	803	640
46 15 41135	DST-1000N	1000 N (100 Kg)	1 N (100 gf)	975	780

*PE = Pleine échelle

Bancs d'essai verticaux manuels à levier, série SVL

46 15 20110
750,00 €
SVL-1000N



Livré sans dynamomètre

Option : Version S - règle digitale

Caractéristiques :

- ✓ Banc d'essai à levier
- ✓ Permet d'effectuer les mesures avec une grande maniabilité en compression et traction
- ✓ Capacité : 1000N (100 kgf)
- ✓ Course : 60 mm
- ✓ Déplacement réglable 0-263 mm avec butée d'arrêt

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
46 15 20110	SVL-1000N	Banc vertical à levier	941	750
46 15 20120	SVL-1000N-S	Banc vertical à levier avec règle digitale	1 571	1 255

Bancs d'essai verticaux manuels à volant, série HV

46 15 20300
889,00 €
HV-500N II



Option : Version S - règle digitale



Livré sans dynamomètre

Caractéristiques :

- ✓ Banc d'essai à volant
- ✓ Permet d'effectuer les mesures avec une grande maniabilité en compression et traction.
- ✓ Course : 379 mm (375 avec dynamomètre série ZT)
- ✓ 1 tour de volant = 2 mm
- ✓ Butée d'arrêt mécanique

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
46 15 20300	HV-500N II	Banc vertical à volant	1 111	889
46 15 20310	HV-500N II-S	Banc vertical à volant avec règle digitale	1 823	1 455
46 15 20350	HV-1000N	Banc vertical à volant	1 627	1 300
46 15 20360	HV-1000N-S	Banc vertical à volant avec règle digitale	2 645	2 115

Unité de mesure de l'effort en fonction du déplacement - Série FSA



Infos techniques et vidéo
scannez le QR Code

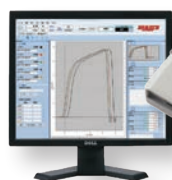
Points forts

- ✓ Ce système complet composé d'un banc d'essai, d'un dynamomètre et du logiciel FORCE-LOGGER permet de mesurer et analyser la force (traction et/ou compression) en fonction du déplacement
- ✓ Mise en œuvre simple
- ✓ Précis et rapide
- ✓ Remise à zéro du déplacement à la valeur de charge choisie
- ✓ Enregistrement du déplacement au point maximum de charge
- ✓ Il offre de nombreuses possibilités lorsqu'il est associé au logiciel FORCE RECORDER PRO (paramétrage essais et dynamomètre, réception et traitement des données, comparaison et analyse des courbes ...)

FSA version MX3

Système FSA version K2, composé de

- > 1 banc MX3-FA avec règle de comptage interne
- > 1 Dynamomètre ZTA
- > 2 Logiciels "Force logger" & "Force Recorder Pro-Next"
- > 1 Jeu de Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB



FSA-0.5K3

5 100,00 €

de 200N à 1000N

GARANTIE
2
ANS



Fabriquée au JAPON

Offre package

Composition standard :

- ✓ 1 banc avec l'option MX3-FA (règle digitale interne),
- ✓ 1 dynamomètre série ZTA,
- ✓ Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB
- ✓ 1 jeu d'accessoires standard pour ZTA
- ✓ Logiciels : pour les données «ZT-Logger» et «Force recorder pro» pour les courbes

Caractéristiques unité de mesure FSA :

- ✓ Précision : Force $\pm 0,2\%$ PE* ± 1 digit
- ✓ Déplacement $\pm 0,1$ mm ± 1 digit
- ✓ Compatible Windows 7/8/8.1/10/11 (32bits/64bits)**

Code (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolution	Vitesse de Déplacement	Limites de Déplacement	Longueur maxi Echantillon	Tarif €	PROMO €
46 15 23020	FSA-0.5K3-200N	200 N (20 kgf)	0,1 N (10 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	235 mm	6-305	5 100
46 15 23050	FSA-0.5K3-500N	500 N (50 kgf)	0,1 N (10 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	235 mm	6-305	5 100
46 15 23100	FSA-0.5K3-1000N	1000 N (100 kgf)	1 N (100 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	235 mm	6-305	5 100
46 15 23020L	FSA-0.5K3-200N-L	200 N (20 kgf)	0,1 N (10 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	435 mm	6-990	5 655
46 15 23050L	FSA-0.5K3-500N-L	500 N (50 kgf)	0,1 N (10 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	435 mm	6-990	5 655
46 15 23100L	FSA-0.5K3-1000N-L	1000 N (100 kgf)	1 N (100 gf)	0,5 à 600 mm/min	Manuelle et/ou digitale	435 mm	6-990	5 655

Exemples d'accessoires de maintien d'échantillons



PGC-0505



PGC-0510



PGC-2530



FC - Pince pour film



P90 - Table pour pelage



Accessoires standards livrés avec dynamomètre

* PE = Pleine échelle

**pour W.7, uniquement version 64bit

SOMECD

Partenaire technique et commercial de



100% Conçu, développé et fabriqué en Italie

Duromètres hautes performances



Machines de traction jusqu'à 300 tonnes



découvrez la
Gamme DURETE



découvrez la
Gamme TRACTION



Totalement "CUSTOMISABLE"

Toute la gamme EASYDUR est pensée pour s'adapter à votre production
Logiciels compatibles Industrie 4.0