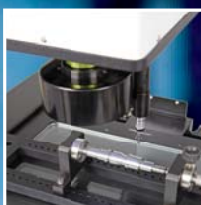


SOMECO

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

— LA —
PRO MO 2.23



Sélection métrologie

Validité

02 oct. 23 au 05 janvier 2024

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

votre Distributeur

Pied à coulisse digital "ABSOLUTE"

IP67- série 131

Caractéristiques :

- ✓ Boîtier acier très robuste
- ✓ Fabrication selon DIN862.JIS/B/7507
- ✓ Résolution affichage : 0.005"/0.01mm
- ✓ Mode absolu et incrémental
- ✓ Conversion Inch/mm
- ✓ Jauge plate
- ✓ Arrêt automatique ou manuel

25 53 13170

99 €

PRO MO U. HT



Code (Groupe B)	Capacité	Précision	Becs	Tarif €	PROMO €
25 53 13170	150	±0,02	40 / 15	120	99
25 53 13171	200	±0,03	50 / 19	151	129
25 53 13172	300	±0,04	60 / 22	199	175

Pied à coulisse digital - série "ECO"

Caractéristiques :

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

H25 40 00150

39 €

PRO MO U. HT



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Becs	Tarif €	PROMO €
H25 40 00150	150	±0.02	40 / 21	49	39
H25 40 00200	200	±0.03	50 / 24	62	52
H25 40 00300	300	±0.03	60 / 25	113	99

Pied à coulisse à vernier - série "ECO"

H25 12 00150

10 €

PRO MO U. HT



Capacité 150

Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm
- ✓ Précision : Selon DIN862
- ✓ Jauge plate
- ✓ Chromé mat
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe A)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
H25 12 00150	150	40 / 16	13	10
H25 12 00200	200	47 / 17	21	17
H25 12 00300	300	60 / 24	25	21

Jauge de profondeur digitale - ETH KANON

Caractéristiques :

- ✓ Jauge cylindrique Ø 1,5 mm
- ✓ Résolution : 0.01mm/0.005"
- ✓ Surfaces de mesure rectifiées pour une meilleure précision
- ✓ Base Longueur 100 mm
- ✓ Acier inoxydable



Cylindrique Ø1,5 mm

22 56 00150

375 €

PRO MO U. HT

GARANTIE 2 ANS



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 56 00150	150	±0,05	470	375
22 56 00300	300	±0,05	608	489

Jauge de profondeur digitale - série 327

22 25 327060

75 €

PRO MO U. HT

Caractéristiques :

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



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 327060	150	±0,02	99	75

Jauge de profondeur digitale à talon double - série 323

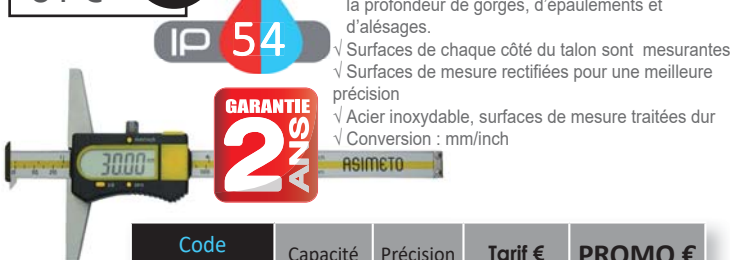
Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01mm
- ✓ Pour mesure intérieures et extérieures
- ✓ Surface de mesure à 90° (talon), pour la mesure de la profondeur de gorges, d'épaulements et d'alésages.
- ✓ Surfaces de chaque côté du talon sont mesurantes
- ✓ Surfaces de mesure rectifiées pour une meilleure précision
- ✓ Acier inoxydable, surfaces de mesure traitées dur
- ✓ Conversion : mm/inch

22 25 323067

81 €

PRO MO U. HT



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 323067	0-150	±0,02	101	81
22 25 323087	0-200	±0,03	118	95
22 25 323127	0-300	±0,04	194	159

Semelle additionnelle série 327-66 pour pied à coulisse

22 25 327669
23 €

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

Règle de traçage série 84

27 71 20000
22 €

Caractéristiques :

- ✓ Acier indéformable
- ✓ Graduation en mm
- ✓ Patin trempé



Code (Groupe A)	Capacité	Section	Tarif €	PROMO €
27 71 20000	0-200	40x3	45	22
27 71 20100	0-250	40x3	49	24
27 71 20200	0-300	40x3	58	29

Micromètre d'extérieur digital IP65 à touches plates série 105

21 25 105014
125 €



GARANTIE 2 ANS

IP 65

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

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

Micromètre d'extérieur - séries 101

21 25 101010
31 €

Caractéristiques :

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



GARANTIE 2 ANS

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 101010	0-25	0,01	± 0,004	37	31
21 25 101020	25-50	0,01	± 0,004	41	35
21 25 101030	50-75	0,01	± 0,005	68	58
21 25 101040	75-100	0,01	± 0,005	75	63

Support pour micromètre- série 109

21 25 109010
32 €



21 25 109010

21 25 109021
23 €



21 25 109021

Code (Groupe A)	Caractéristiques	Tarif €	PROMO €
21 25 109010	Support pliable	37	32
21 25 109021	Support inclinable	28	23

Supports articulés & bases magnétiques



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

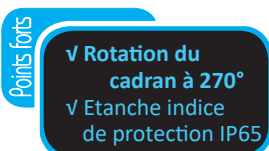
Code (Groupe A)	Réf.	Force	Tarif €	PROMO €
H34 16 01010	MB4	60 kg	39	33
34 16 01000	ECE 302BV	80 kg	23	18

Comparateur digital IP65 - série 407



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



Comparateur à cadran Baker J10, 2 mm x 0,002mm

DÉSTOCKAGE



Instrument de très bonnes qualité et grande précision

Déstockage car les comparateurs BAKER sont désormais tous en type K (canon rodé).

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.002 mm
- ✓ Boîtier métallique
- ✓ Index de tolérance
- ✓ "Ø" cadran 56
- ✓ Canon Ø8 mm

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 407012	0-12,5	0.01	±0.02	186	139
36 25 407022	0-25	0.01	±0.02	229	171
36 25 407014	0-12.5	0.001	±0.004	247	185
36 25 407024	0-25	0.001	±0.004	301	225

Code (Groupe A)	Course	Graduation	Dos	Tarif €	PROMO €
36 18 00300	2	0-20	plat	82	25

Comparteur à cadran Baker



36 18 00000

39 €

PRO
MO
U.
HT

K02

Course 10 mm/0.01

STOCK

Points forts

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

PV contrôle
usine

Caractéristiques complémentaires :

- ✓ Canon de fixation Ø 8 (tige de fixation)
- ✓ Boîtier en laiton chromé mat
- ✓ Lunette métallique moletée
- ✓ Index de tolérance réglable
- ✓ Livré avec un dos plat monté et un dos à patte dans le coffret



K05

Course 10 mm/0.1



K07

Course 30 mm/0.01



K08

Course 25 mm/0.01



K12

Course 5 mm/0.002



K40

Course 5 mm 1/100



k72

Course 50 mm 1/100

Code (Groupe A)	Réf.	Course mm	Ø cadran mm	Lecture mm	Graduation	ANTICHO	Totaliseur	Axe de canon rodé	Tarif €	PROMO €
36 18 01060	K40	5	40	0.01	0-100	✓	✓	✓	51	45
36 18 00400	K12	5	56	0.002	0-20	✓	✓	✓	91	81
36 18 00000	K02	10	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	44	39
36 18 00600	K05	10	56	0.1	0-10	✓	✓	✓	67	60
36 18 00200	K08	25	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	74	65
36 18 00230	K07	30	5	0.01	0-100	✓	✓	✓	81	72
36 18 01010	k72	50	75	0.01	0-100	✓	✓		162	145

Supports de mesure universels, table en fonte rectifiée

37 05 04000

65 €

PRO
MO
U.
HT

Caractéristiques :

- ✓ Zone de travail en fonte rectifiée
- ✓ Surface 110x125 mm
- ✓ Hauteur utile 140 mm
- ✓ Réglage fin
- ✓ Alésages de fixation Ø8 et Ø4 mm
- ✓ Colonne Ø30 mm
- ✓ Col de cygne 80 mm

DÉSTOCKAGE

Code (Groupe A)	Surface	Hauteur utile	Tarif €	PROMO €
37 05 04000	110x125 mm	140 mm	190	65



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



39 21 00200
385 €

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 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	991	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	991	690
39 21 00400	40 - 100	6	75	90	150	50 - 70 - 90	1586	1 110

Micromètre d'intérieur à trois touches (alèsomètre) à l'unité, FINECRAFTS - INTRIMIC



39 21 01000
190 €

STOCK

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 bois sans bague étalon / sans rallonge

Code (Groupe A)	Capacité	Tarif €	PROMO €
39 21 01000	3 - 4	272	190
39 21 01100	4 - 4,5	272	190
39 21 01200	4,5 - 5,5	272	190
39 21 01300	5,5 - 6,5	272	190
39 21 01400	6 - 8	272	190
39 21 01500	8 - 10	272	190
39 21 01600	10 - 12	272	190
39 21 01700	12 - 16	272	190
39 21 01800	16 - 20	272	190

Code (Groupe A)	Capacité	Tarif €	PROMO €
39 21 01900	20 - 25	272	190
39 21 02000	25 - 30	272	190
39 21 02100	30 - 35	272	190
39 21 02200	35 - 40	272	190
39 21 02300	40 - 50	317	285
39 21 02400	50 - 60	317	285
39 21 02500	60 - 70	317	285
39 21 02600	70 - 80	317	285
39 21 02700	80 - 90	317	285

Code (Groupe A)	Capacité	Tarif €	PROMO €
39 21 02800	90 - 100	317	285
39 21 02900	100 - 125	543	380
39 21 03000	125 - 150	543	380
39 21 03100	150 - 175	543	380
39 21 03200	175 - 200	543	380
39 21 03300	200 - 225	725	505
39 21 03400	225 - 250	725	505
39 21 03500	250 - 275	725	505
39 21 03600	275 - 300	725	505



Bague lisse d'étalonnage

39 21 10200A **PRO MO U. HT**
49 €

Caractéristiques :

- ✓ Pour étalonnage des instruments de mesures.
- ✓ Bagues étalons en acier trempé 58HRC (carbure sur demande jusqu'à 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°15

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	1272
39 21 13000A	300.00	1816	1362

Jeu de piges avec tête, précision : - 1 micron / + 3 microns



Livré en coffret bois

Points forts

- ✓ Dureté élevée 60HRC
- ✓ Tête amovible du Ø1.01 à 11.95 mm
- ✓ Côte gravée sur la pigne pour Ø > 3 mm



43 13 15005 **PRO MO U. HT**
325 €

Jeux réf. PB. Progression 0,05 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre pignes	Tarif €	PROMO €
43 13 15005	PB 1	1 à 4	61	405	325
43 13 15010	PB 2	4 à 8	81	512	410
43 13 15015	PB 3	8 à 12	81	528	422
43 13 15020	PB 4	12 à 16	81	1111	889
43 13 15025	PB 5	16 à 20	81	1673	1339

Caractéristiques :

- ✓ Précision : - 0,001 / + 0,003 pour les réf. PA, PB, PC, PE
- ✓ Circularité 0,001
- ✓ Dureté 60 HRC
- ✓ Tête avec indication de la cote sur le dessus
- ✓ Cote gravée sur la pigne à partir du Ø 3

- ✓ Longueur des pignes sous tête : Ø 0,50 à Ø 1 : 32 mm
Ø 1 à Ø 1,49 : 25 mm
Ø 1,5 à Ø 12 : 35 mm
Ø 12 à Ø 20 : 50 mm
- ✓ Progression : réf. PA : 0,01 mm
réf. PB : 0,05 mm

43 13 11005 **PRO MO U. HT**
420 €

Jeux réf. PA. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre pignes	Tarif €	PROMO €
43 13 11005	PA 1	0,5 à 1	51	528	420
43 13 11010	PA 2	1 à 2,5	151	950	760
43 13 11015	PA 3	2,5 à 4	151	917	733
43 13 11020	PA 4	4 à 5,5	151	917	733
43 13 11025	PA 5	5,5 à 7	151	917	733
43 13 11030	PA 6	7 à 8,5	151	969	775
43 13 11035	PA 7	8,5 à 10	151	969	775
43 13 11040	PA 8	10 à 11	101	662	530
43 13 11045	PA 9	11 à 12	101	662	530

43 13 11105 **PRO MO U. HT**
52 €

Jeux réf. PC. Progression 0,1 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre pignes	Tarif €	PROMO €
43 13 11105	PC 1	0,5 à 1	6	64	52
43 13 11110	PC 2	1 à 2	11	83	66
43 13 11115	PC 3	2 à 10	81	740	592
43 13 11120	PC 4	10 à 15	51	528	422
43 13 11125	PC 5	15 à 18	31	458	370
43 13 11130	PC 6	18 à 20	21	299	240

Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, LiteSURF



PLUS de
480 VENTES
Depuis son lancement en 2020



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr



42 23 00215-Lat

PROMO U. HT

2 125 €

OFFRE PACKAGE

- > 1 Rugosimètre LiteSURF
- > 1 Palpeur SB51
- > 1 Etalon Ra2.97 avec certificat étalonnage ACCREDIA*
- > 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

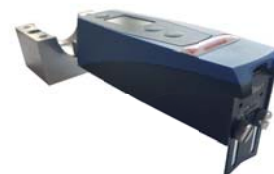
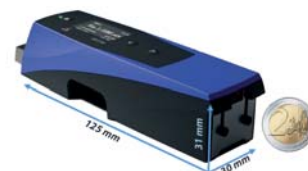
✓ Cale d'ajustement en hauteur intégrée

✓ 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 sec. pour une mesure plus stable

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



Code (Groupe D)	Désignation	Tarif €	PROMO €
42 23 00215-Lat	LiteSURF/SB51 + Etalon ACCREDIA* + App	2-597	2 125
Accessoires :			
42 23 09265	Application "ROUGHNESS STUDIO" version premium	705	555
42 23 12305	Rallonge palpeur + 50 mm	256	230
42 23 12310	Rallonge palpeur + 100 mm	278	250

* ACCREDIA italien = COFRAC français

Rugosimètre et profilomètre portable à écran tactile

Warp Surf



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr

42 23 00600

10 495€

PRO
MO
U.
HT

Points forts

- ✓ Mesure de Rugosité et Profil avec un seul instrument
- ✓ Portable & flexible
- ✓ Logiciel intégré sur tablette industrielle entièrement tactile
- ✓ Amplitude 1500 µm en rugosité
- ✓ Livré avec palpeur 1-Y pour rugosité et étalon Ra-2,97



Avantages techniques

✓ **RUGOSITÉ**
75 paramètres de rugosité
Résolution unique sur le marché
0,1 nm (0,0001 µm) sur 1500 µm
ex : Ra 1.2029 µm

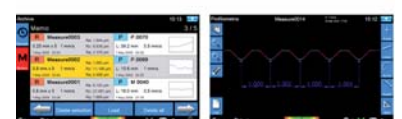
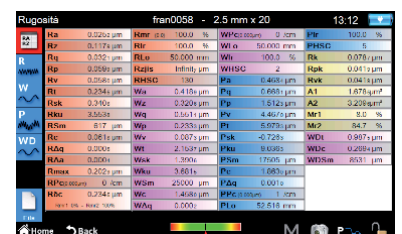
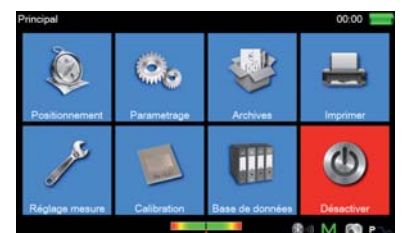
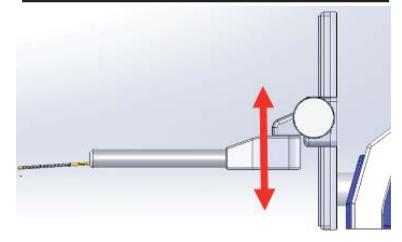
✓ **PROFIL**
Amplitude 3 mm.
Analyse du profil directement sur l'écran, avec logiciel 100% intégré, pas besoin de PC

✓ **GRANDES COURSES**
Course en X=60 mm
Z rugosité = 1500 µm
Z profil = 3000 µm

✓ **INTERFACE**
Grand écran 7"
couleur LCD tactile

✓ **TRAÇABILITÉ**
Sauvegarde automatique des mesures. Enregistre jusqu'à 1000 mesures + graphiques
Archivage des configurations. Mémoire 250 Mo.
Création des rapports depuis l'interface dans différents formats
Export facile vers port USB

✓ **FLÉXIBILITÉ**
Passage rapide de la mesure de rugosité à la mesure de profil, grâce aux palpeurs aiguille à la technologie Plug-in
Analyse de la rugosité et du profil dans une interface unique de mesure



Code (Groupe D)	Désignation	Tarif €	PROMO €
42 23 00600	WARPSurf + palpeur pour rugosité 1-Y	11-663	10 495
Accessoires :			
42 23 12560	Palpeur pour mesure de profil 4-S	655	568
42 23 10910	Etalon pour profil 6.302	939	831

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



Vidéo de présentation sur www.someco.fr

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

33 13 10250 **PROMO** **U. HT**
3 095 €

ENGAGEMENT QUALITÉ ENGAGEMENT

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	3-869	3 095
33 13 10260	Optima-M 700	700	1 015	✓	2,5+L/250µ (L en mm)	10 µm	4-310	3 665



Accessoires pour Colonnes de mesure

Code (Groupe C)	Désignation	Visuel	Tarif €	PROMO €
33 13 14040	Touche de palpation sphère rubis excentrique Ø3 - Queue Ø8 Lt=48 mm		277	235
33 13 14090	Touche de palpation disque Ø10xEp2- Queue Ø5/Ø8 Lt=48 mm		150	129
33 13 14095	Touche de palpation disque Ø20xEp2,5- Queue Ø8 Lt=48 mm		150	129
33 13 14065	Touche de palpation en "T" axe carbure amovible Ø1 Lt=48 mm		143	121

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

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 oeuvre 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 K2

Système FSA version K2, composé de

- > 1 banc MX2 avec règle de comptage interne
- > 1 Dynamomètre ZTA
- > 2 Logiciels "Force logger" & "Force Recorder Pro"
- > 1 Jeu de Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB



46 15 22185

5 175 €

PRO MO U. HT

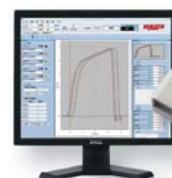
GARANTIE 2 ANS

Fabrique au JAPON

FSA version K2

Système FSA version KE, composé de

- > 1 banc EMX-1000N avec règle de comptage interne
- > 1 Dynamomètre ZTA
- > 2 Logiciels "Force logger" & "Force Recorder Pro"
- > 1 Jeu de Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB



46 15 22485

7 905 €

PRO MO U. HT

Caractéristiques unité de mesure FSA :

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

Livraison standard :

- ✓ 1 banc avec l'option -FA (règle digitale interne),
- ✓ 1 dynamomètre série ZTA,
- ✓ Câbles : d'alimentation, connexion dynamomètre vers Banc et USB

- ✓ 1 jeu d'accessoires standard pour ZTA
- ✓ Manuel d'utilisation,
- ✓ Logiciels : pour les données «ZT-Logger» et «Force recorder pro» pour les courbes

Code (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolution	Tarif €	PROMO €
46 15 22185	FSA-0.5K2 - 200N	200 N (20 kgf)	0.001N (0.1 gf)	6-089	5 175
46 15 22190	FSA-0.5K2 - 500N	500 N (50 kgf)	0,001 N (0,1 gf)	6-089	5 175
46 15 22360	FSA-1K2 - 1000N	1000 N (100 kgf)	0,01 N (1 gf)	7-510	6 383
46 15 22380	FSA-2.5K2 - 2500N	2500 N (250 kgf)	0,01 N (1 gf)	8-167	6 940
46 15 22485	FSA-1KE - 200N	200 N (20 kgf)	0,1 N (10 gf)	9-302	7 905
46 15 22490	FSA-1KE - 500N	500 N (50 kgf)	0,1 N (10 gf)	9-302	7 905
46 15 22495	FSA-1KE - 1000N	1000 N (100 kgf)	1 N (100 gf)	9-375	7 970

Exemples d'accessoires de maintien d'échantillons

(Détails sur www.someco.fr et catalogue n°20)



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

Mesure sans contact - Machine vidéo 2D - InspecVISTA

Système de mesure par analyse d'images - Machine de vision 2D



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr

53 13 25520

11 700€

PROMO
U.
HT

OFFRE PACKAGE

- > 1 InspecVISTA 2015 axes CNC ou axes manuels
- > 1 Logiciel VMS génération 21
- > 1 PV de contrôle SOMECO



Offre package

Fruit de la collaboration entre
ELECTRONICA & SOMECO, cette
3ème génération des InspecVISTA
a encore augmenté ses
performances
Robuste, elle peut être utilisée en
production ou au contrôle



Points forts

- ✓ Menu contextuel pour chaque fonction de mesure
- ✓ Palettisation en standard pour mesurer plusieurs pièces en même temps
- ✓ Rapports entièrement personnalisables: possibilité d'extraire les données sous différentes formes, et de faire des capabilités avec le module SPC inclus dans le logiciel à l'aide d'une seule touche

Caractéristiques :

- ✓ Mesure par analyse d'image
- ✓ Déplacements manuels ou CNC
- ✓ Axe Z digitalisé
- ✓ Mesure en Z par palpé, sur la version PZ
- ✓ Caméra CCD 1/3 " haute résolution
- ✓ Grossissement de 30x à 190x
- ✓ Zoom manuel ou motorisé piloté par le logiciel suivant la version
- ✓ Pointeur laser pour faciliter le positionnement
- ✓ Autofocus
- ✓ Eclairage diascopique (par le dessous)
- ✓ Eclairage épiscopique (par le dessus), 84 leds blanches réparties sur 3 anneaux, 4 secteurs.
- ✓ Eclairage coaxial sur demande (au travers de l'objectif)
- ✓ Résolution des règles d'axes 0.5 µm

Code (Groupe C)	Référence	Désignation (*)	Tarif €	PROMO €
53 13 25520	InspecVISTA 2015 MAM	InspecVISTA 200x150x200 Autofocus Mouvements Axes Manuels	13-760	11 700
53 13 25530	InspecVISTA 3020 MAM	InspecVISTA 300x200x200 Autofocus Mouvements Axes Manuels	15-433	13 110
53 13 25523	InspecVISTA 2015 CNC	InspecVISTA 200x150x200 Autofocus Mouvements axes MOTORISES	19-360	16 450
53 13 25533	InspecVISTA 3020 CNC	InspecVISTA 300x200x200 Autofocus Mouvements axes MOTORISES	21-335	17 995

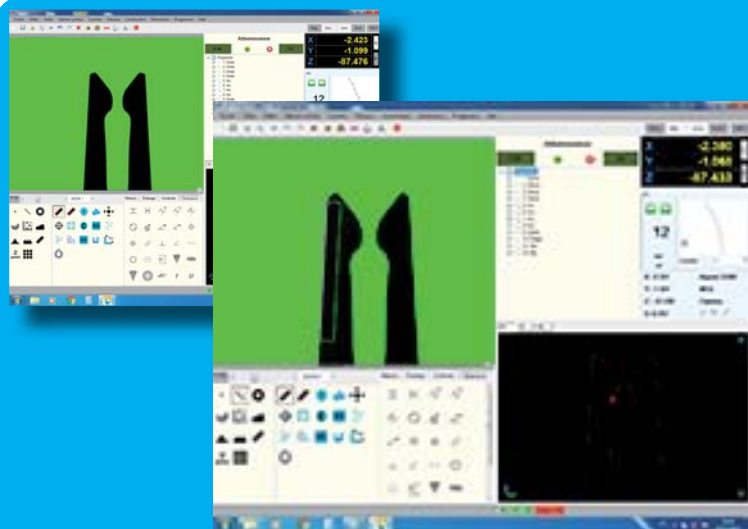
*Autres dimensions sur demande

Mesure sans contact - Machine vidéo 2D - InspecVISTA

Système de mesure par analyse d'images - Machine de vision 2D



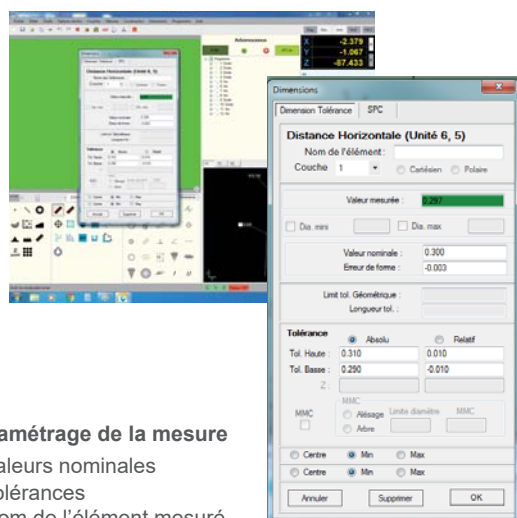
Logiciel de mesure 2D - VMS



Module de détection d'arêtes

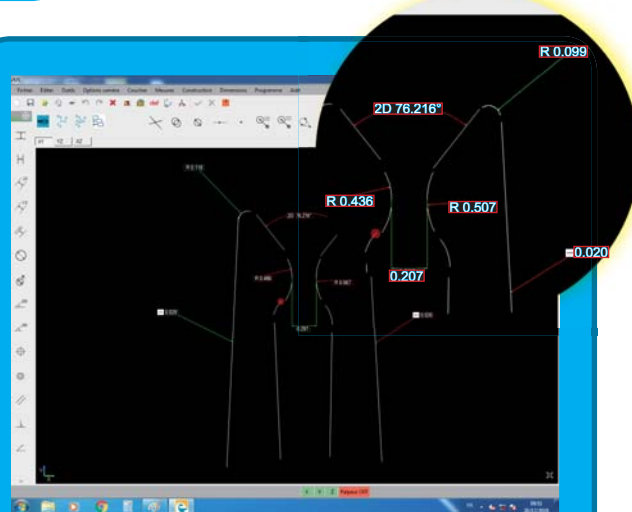
Le logiciel "VMS" permet de réaliser toutes les constructions géométriques en 2 dimensions :

- ✓ Points
- ✓ Lignes
- ✓ Cercles
- ✓ Arcs
- ✓ Rectangles
- ✓ Distances
- ✓ Entraxes
- ✓ Angles
- ✓ Construction de cercles ou droites passant par des points existants
- ✓ Changement d'origine du dégauchissage
- ✓ Import / Export DXF
- ✓ Détection automatique de bord

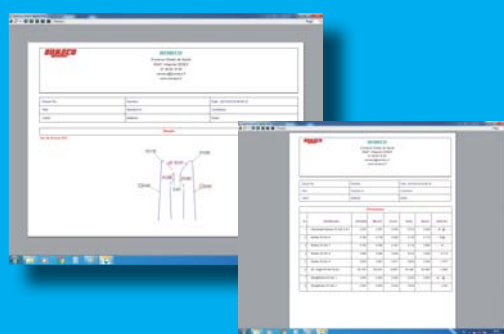


Paramétrage de la mesure

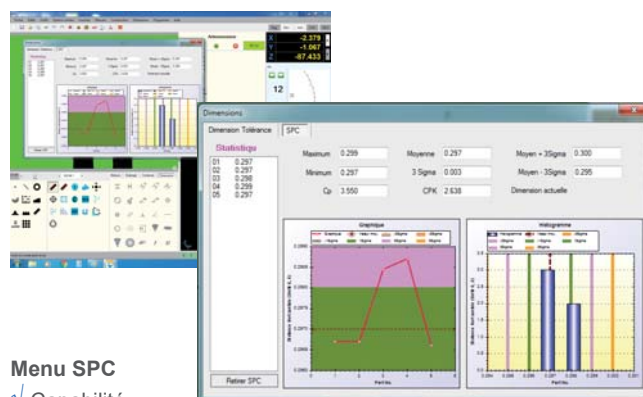
- ✓ Valeurs nominales
- ✓ Tolérances
- ✓ Nom de l'élément mesuré



Cotation intelligente,
gestion des tolérances polychrome (vert=ok rouge=hors tol.)



Rapport personnalisable



Menu SPC

- ✓ Capacité
- ✓ Statistiques
- ✓ Histogrammes et graphiques

Inclinomètre, niveau électronique de précision, ClinoTRONIC-S

FABRIQUÉ
EN
SUISSE

29 01 02405

1 760 €

PRO
MO
U
HT



WYLER

Points forts

- ✓ Fonction Bluetooth
- ✓ ClinoTRONIC-S permet de se connecter à un périphérique fonctionnant sous Android™ ou iOS™, afin de l'utiliser comme afficheur auxiliaire.
- ✓ Instrument innovant et flexible ouvrant la voie à de nouvelles applications.



Le Clinotronic S est la version évoluée du bestseller Clinotronic Plus.

Reprenant les qualités de son aîné, de nouvelles fonctionnalités font leur apparition :

- ✓ Module Bluetooth
- ✓ Grand écran LCD couleur rétro éclairé basse consommation
- ✓ Affichage de la valeur dans différentes unités dont (degré xx.xx°, degré+minutes xx°xx', mm/m, milli radian etc...)
- ✓ Ajustable à la gravité locale
- ✓ Précision améliorée
- ✓ Protection IP 64
- ✓ Livré en mallette de transport avec chargeur, télécommande, câble USB et connecteur WIFI

Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 5 arcsec, 0.02 mm/m
- ✓ Etendue de mesure : $\pm 45^\circ$
- ✓ Erreur max. : (Mw = valeur mesurée) 0.04% Mw (soit $\pm 1'$ à 45°) / Minimum 5"
- ✓ Temps de réponse (DIN 2276/2) : < 5 sec
- ✓ Alimentation : Batterie Lithium-ion 3.6 V, 3333mAh, (12Wh)
- ✓ Alimentation externe : 5V (USB-C)
- ✓ Température d'utilisation : 0 + 40 °C
- ✓ Boîtier : En aluminium anodisé 100 x 30 x H75 mm Protection IP64
- ✓ Poids net (avec batterie) : 400 g

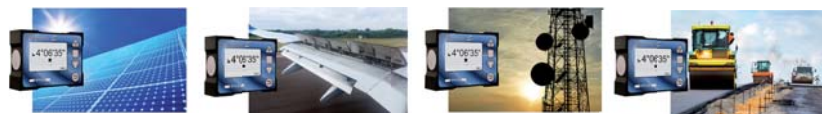


Code (Groupe D)	Référence	Inserts magnétiques				Trous taraudés M3				Tarif €	PROMO €
		Haut	Bas	Gauche	Droite	Haut	Bas	Gauche	Droite		
29 01 02405	015-S-XG45									2-000	1 760
29 01 02450	015-S-HG45	X	X	X	X					2-230	1 960
29 01 02460	015-S-UG45	X	X	X	X	X	X	X	X	2-460	2 165

Exemples d'utilisation :



Exemples d'applications :



Duromètre portable principe ROCKWELL, e-COMPUTEST



10 01 04015
8 005 €

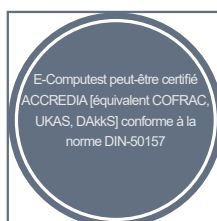
PRO
MO
U.
HT



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr



Connexion par Bluetooth



E-Computest peut-être certifié
ACCREDITED (équivalent COFRAC,
UKAS, DAkkS) conforme à la
norme DIN-50157

Points forts

- ✓ En accord avec la norme DIN-50157
- ✓ Principe Rockwell, lecture directe en HRC, HRB, HV5, HB30
- ✓ Excellente traçabilité des résultats

Caractéristiques :

- ✓ Principe d'essai : ROCKWELL
- ✓ Norme internationale : DIN 50157
- ASTM E-18 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ASTM B-724 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6507 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6506 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ✓ Précharge : 1,2kgf (11,8N)
- ✓ Charge : 5kgf (49N)
- ✓ Echelles standard : HRC (0-70) - HRB (0-120) - HB30 (80-700) - N/mm² (260-2300) kg/mm² (27-235) HV (35-1080) - DPTH (0-100)

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 04015	e-COMPUTEST	10-285	8 005

Duromètre portable à rebonds, AH200T

Points forts

- ✓ Interface en FRANCAIS
- ✓ Solution économique et fiable

10 05 06610
1 225 €

PRO
MO
U.
HT

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



Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 05 06610	Duromètre à impact AH200T + sonde D	1-748	1 225
11 05 02505	SET d'embases de positionnement pour AH200T	299	240

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 digital ROCKWELL-BRINELL, NR3-D



Points forts

- ✓ En accord avec la norme ISO6508-2
- ✓ Rockwell et Brinell en lecture directe

10 01 03500
6 330 €

PRO
MO
U.
HT

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



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr



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



Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 03500	NR3 D/R	7-313	6 330



Disques de tronçonnage Aka-CUT



Informations techniques

✓ Les disques Aka-CUT pour laboratoire et production sont proposés en 5 Ø de 250 à 432 mm avec alésage Ø32.

✓ Pour faciliter la sélection du disque adapté à votre application, le nom indique la matière et le niveau de dureté.

* Vous pouvez voir dans le tableau ci-dessous que les 2 premières références sont des disques pour métaux ferreux, avec une dureté de ± 50 à 60 HRC. La troisième pour les Titans et alliages de Titans, la quatrième pour les non-ferreux. Aka-CUT_500HV est un disque à fibre renforcée recommandé pour le tronçonnage des échantillons ayant subi un traitement thermique. Aka-CUT_500HV a une bonne résistance au pincement.

Code (Groupe D)	Désignation	Qté	Tarif €	PROMO €
15 11 251140	Aka-CUT 500HV 250x1.7x32 mm	10 Pcs	185	156
15 11 252110	Aka-CUT NF10 250x1.5x32 mm	10 Pcs	360	287
15 11 252120	Aka-CUT Ti20 250x1.5x32 mm	10 Pcs	360	287
15 11 252150	Aka-CUT Fe50 250x1.5x32 mm	10 Pcs	360	287
15 11 252160	Aka-CUT Fe60 250x1.5x32 mm	10 Pcs	360	287

		Disque de tronçonnage				
D U R E T É		Aka-CUT Fe60	Aka-CUT Fe50	Aka-CUT Ti20	Aka-CUT NF10	Aka-CUT 500HV
	1000 HV					
	700 HV					
	500 HV					
	350 HV					
	250 HV					
	200 HV					
	150 HV					
	100 HV					
	50 HV					

Disques abrasifs "classiques" pour polisseuse Rhaco-GRIT



Points forts

Gagnez du temps et faites des économies en utilisant le support

Aka-Rhaco

VIDEO DE PRESENTATION
SUR YOUTUBE



https://www.youtube.com/watch?v=Ufy75_7XjmA

Informations techniques

✓ Les papier abrasifs de haute qualité Rhaco Grit peuvent être utilisés pour tous les types de matériaux.

C'est le choix optimal pour le polissage de matériaux souples et ductiles.

✓ Rhaco-GRIT offre une longue durée de vie en plus d'une bonne planéité et d'une bonne rétention des bords.

✓ Les Rhaco-GRIT P120-P320 sont à base d'alumine (Al₂O₃), ce qui leur confèrent une durée de vie 2 à 3 fois plus longue tout en offrant un enlèvement de matière au moins 100% supérieur à celui d'un papier ordinaire à base de carbure de silicium (SiC).

✓ Lorsqu'il est utilisé avec le support Aka-Rhaco, Rhaco-GRIT peut remplacer les coûteux PSA

(disques autocollants) ou les papiers abrasifs à dos d'aluminium.

✓ Aka-Rhaco est un disque en acier fin avec un revêtement polymère souple pour maintenir le

papier de meulage. Utilisable jusqu'à 1000 applications et optimisé pour être utilisé avec le papier abrasif Rhaco Grit.

Rhaco-GRIT Ø200 mm

Code (Groupe D)	Désignation	Qté	Tarif €	PROMO €
15 352 20207	Rhaco-GRIT Ø200 P120	50 Pcs	45	37
15 352 20258	Rhaco-GRIT Ø200 P180	100 Pcs	79	63
15 352 20308	Rhaco-GRIT Ø200 P220	100 Pcs	75	60
15 352 20358	Rhaco-GRIT Ø200 P320	100 Pcs	75	60
15 352 20458	Rhaco-GRIT Ø200 P600	100 Pcs	75	60
15 352 20508	Rhaco-GRIT Ø200 P800	100 Pcs	75	60
15 352 20608	Rhaco-GRIT Ø200 P1200	100 Pcs	75	60
15 352 20757	Rhaco-GRIT Ø200 P2400	50 Pcs	144	115
Aka-Rhaco, support intermédiaire pour utilisation de disque sans colle				
15 751 53202	Aka-Rhaco PSA Ø200 collant pour plateau ALU	2 Pcs	98	79
15 751 52202	Aka-Rhaco Flex Ø200 pour plateau magnétique	2 Pcs	98	79

Rhaco-GRIT Ø300 mm

Code (Groupe D)	Désignation	Qté	Tarif €	PROMO €
15 352 30207	Rhaco-GRIT Ø300 P120	50 Pcs	88	71
15 352 30258	Rhaco-GRIT Ø300 P180	100 Pcs	150	120
15 352 30308	Rhaco-GRIT Ø300 P220	100 Pcs	141	113
15 352 30358	Rhaco-GRIT Ø300 P320	100 Pcs	141	113
15 352 30458	Rhaco-GRIT Ø300 P600	100 Pcs	141	113
15 352 30508	Rhaco-GRIT Ø300 P800	100 Pcs	141	113
15 352 30608	Rhaco-GRIT Ø300 P1200	100 Pcs	141	113
15 352 30757	Rhaco-GRIT Ø300 P2400	50 Pcs	290	231
Aka-Rhaco, support intermédiaire pour utilisation de disque sans colle				
15 751 53302	Aka-Rhaco PSA Ø300 collant pour plateau ALU	2 Pcs	137	110
15 751 52302	Aka-Rhaco Flex Ø300 pour plateau magnétique	2 Pcs	137	110

Résine d'enrobage à froid pour métallographie

Le montage à froid offre une protection et un support de la surface de l'échantillon, facilite la manipulation de l'échantillon, permet plusieurs petits échantillons dans un seul support et donne des tailles uniformes pour le serrage dans un porte-échantillon. Les résines d'enrobage à froid durcissent par réaction chimique. Nous avons soigneusement sélectionné des résines parmi les deux systèmes dominants utilisés en métallographie pour vous proposer des solutions à la pointe de la technologie.



Consommables pour enrobage à froid



Résine EPOXY transparente

Résine bi-composant, suivant l'application, il faut associer Aka-Resin Liquid avec Aka-Cure Slow ou avec Aka-Cure Quick

Résine ACRYLIC totalement claire

Résine bi-composant, il faut associer Aka-Clear-2 Powder avec Aka-Clear-2 Liquid

Montage à FROID	EPOXY	
Composant 1	Aka-Resin Liquid Epoxy Résine époxy. Transparent, faible retrait et faible viscosité avec une excellente adhérence. Viscosité : 600-700 cps à 25°C	
Composant 2	Aka-Cure Slow Viscosité : 20 cps à 25°C Agent de durcissement époxy avec durcissement lent. La longue durée de vie en pot et la faible température de pointe le rendent adapté à la fois à l'imprégnation et au montage d'échantillons sensibles à la chaleur.	Aka-Cure Quick Viscosité : 80 cps à 25°C Agent de durcissement époxy avec durcissement rapide, chaud.
Ration mélange Poids	100 g de résine pour 12 g de Aka-Cure Slow	100 g de résine pour 26,3 g de Aka-Cure Quick
Ration mélange Volume	100 volumes résine pour 13,5 volumes Aka-Cure Slow	100 volumes résine pour 30 volumes de Aka-Cure Quick
Temps de durcissement	Durcit en 8-24H à 22°C. La température maximale est de 40°C pour un Ø de 40 mm. Pour de meilleurs résultats, appliquez une post-cuisson à 100°C pendant 1 h.	Durcit en 30 min à 80°C. La température maximale est de 200°C pour un Ø de 40 mm.
Rétractation (1 à 5) 1 = Le plus faible	1	2
Application recommandée	Transparent. Température de durcissement très basse, pas de retrait, pour les matériaux sensibles. Imprégnation sous vide	Transparent. système époxy très rapide, très dur et préparation facile, pour l'imprégnation sous vide d'échantillons poreux

Montage à FROID	ACRYLIQUE
Composant 1	Aka-Clear-2 Powder Poudre pour système acrylique bi-composant à durcissement rapide pour montage transparent clair. Idéal pour l'analyse des défaillances et dans la préparation des composants électroniques en raison de la visibilité complète de l'échantillon.
Composant 2	Aka-Clear-2 Liquid
Ration mélange Poids	10 g de poudre pour 6,3 g de liquide
Ration mélange Volume	2 à 2,5 volume de poudre pour 1 volume de liquide
Temps de durcissement	Durcit en 8 à 10 min à 22°C. La température maximale peut aller jusqu'à 90°C
Rétractation (1 à 5) 1 = Le plus faible	3
Application recommandée	Montage totalement transparent clair. Idéal pour l'analyse des défaillances et dans la préparation des composants électroniques en raison de la visibilité complète de l'échantillon. Dureté entre 85 et 87 SHORE D

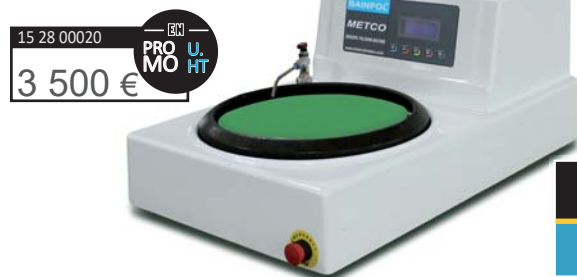
Unité de viscosité : Centipoise (cps), 1 cps équivalent à 1 millipascal seconde

Code (Groupe D)	Conditionnement	Désignation	Tarif €	PROMO €
Epoxy				
15 25 101115	1 Litre	Aka-Resin Liquid Epoxy	83	66
15 25 101117	5 Litres	Aka-Resin Liquid Epoxy	377	300
15 25 101213	500 ml	Aka-Cure Slow	88	71
15 25 101223	500 ml	Aka-Cure Quick	82	65
Acrylique				
15 25 202311	1 kg	Aka-Clear-2 Powder	141	113
15 25 202313	5 kg	Aka-Clear-2 Powder	622	496
15 25 202413	500 ml	Aka-Clear-2 Liquid	74	59
15 25 202415	1 Litre	Aka-Clear-2 Liquid	136	109

Code (Groupe D)	Conditionnement	Désignation	Tarif €	PROMO €
Moules pour enrobage à froid				
15 73 113010	10 pcs	Aka-Mould Ø30 mm	47	38
15 73 114010	10 pcs	Aka-Mould Ø40 mm	57	46
Couvercles en silicone				
15 73 353010	10 pcs	Silicone-Lid Ø30 mm	89	74
15 73 354010	10 pcs	Silicone-Lid Ø40 mm	115	95
Clips pour maintien des échantillons				
15 73 210860	100 pcs	Aka-Clip acier inox	69	55
15 73 222060	100 pcs	Aka-TrioClip noir	72	58
Produits de démoulage pour enrobage à froid ou à chaud				
15 21 901105	50 g	Aka-NoStick Poudre	118	94
15 25 901201	250 ml	Aka-NoStick Liquide	34	27

Polisseuse métallographique, série BAINPOL

Polisseuse BAINPOL VT



BAINPOL-VT
Vitesses variables, rotation 2 sens

15 28 00020

3 500 €

PROMO
U. HT

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



BAINPOL-AUTO avec programmes paramétrables, doseur automatique en option

15 28 11000

11 300 €

PROMO
U. HT

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 11000	PMV068	Polisseuse BAINPOL AUTO à vitesse variable, rotation 2 sens Ø200	12 900	11 300
15 28 11030	PMV037	Polisseuse BAINPOL AUTO à vitesse variable, rotation 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

Infos techniques

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

Points forts



Tronçonneuse métallographique d'établi, 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 €



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr

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 tri-phasé
- ✓ 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
- ✓ Voltage, 415V/50Hz
- ✓ Dimension : (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

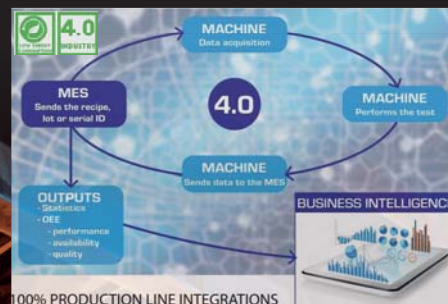


Options proposées sur demande :

- ✓ Double coupe pour tronçonnage rapide de "tranches"
- ✓ Système de blocage moteur pour arrêt immédiat de la rotation du disque
- ✓ 2nde Sécurité de porte additionnelle
- ✓ 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

Essais de dureté sur pièces de grandes dimensions dans les environnements exigeants



EASYFLAG 3000

Billeuse 10/3000, 3 tonnes bille Ø 10

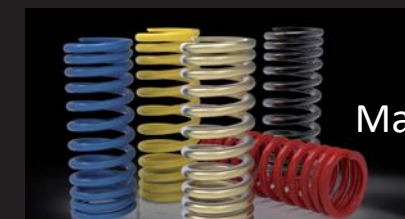
UTM, machines d'essais universelle en traction et compression jusqu'à 300 tonnes

Machines de test pour le contrôle des ressorts



3MZ

avec nouvelles pinces hydraulique & four pour essais à haute température



Tous les solutions EASYDUR sont "customisables" pour s'adapter aux besoins spécifiques soumettez nous votre cahier des charges

www.someco.fr