

SOMMECO

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

PROMOTION

High-tech et Efficient

Les moyens connectés en Blue TOOTH
par appli responsive.



* App Store uniquement sur Wyle r App.



1
Sélection métrologie
2021

Validité

15 Fév. 2021 au 30 Juil. 2021

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

votre Distributeur

Pied à coulisse digital BAKER



Caractéristiques complémentaires ZD :

- ✓ Becs en acier inoxydable
- ✓ Zéro flottant
- ✓ Arrêt auto
- ✓ Pile CR2032
- ✓ Livré en coffret



Code (Groupe B)	Capacité	Réf.	Lecture Résolution	Précision conforme	VMD*	Becs	Jauge de profondeur	Protection IP	Tarif €	PROMO €	PROMO € par 3 pièces
25 18 00110	150	ZD-10	0.01 mm 0.0005"	DIN862	2,5 m/s	40 / 17	Plate	IP67	102	90	80

* VMD = Vitesse Maxi de Déplacement

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



Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Becs	Tarif €	PROMO €
25 53 13171	200	±0.03	50 / 19	125	95
25 53 13172	300	±0.04	60 / 22	165	135

Jauge de profondeur digitale - série 327



Caractéristiques :

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



PV contrôle usine

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 327060	0-150	±0.02	82	69
22 25 327080	0-200	±0.03	97	82
22 25 327120	0-300	±0.04	142	120

Pied à coulisse à montre BAKER- série DC



série DC (1 tour = 2 mm)

Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm
- ✓ Précision : Selon DIN862
- ✓ 1 tour = 2 mm
- ✓ Jauge plate
- ✓ Becs acier inoxydable
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe B)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
25 18 00060	150	40 / 17	68	61
25 18 00070	200	50 / 20	111	99
25 18 00080	300	60 / 21	145	130

Pied à coulisse à vernier, - série 341



Double graduation mm/inch

Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm + 0,01"
- ✓ Précision : Selon DIN862
- ✓ Jauge plate
- ✓ Becs acier inoxydable
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe A)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
25 25 341064	150	40 / 16	34	27
25 25 341084	200	50 / 19	42	38,5
25 25 341124	300	64 / 22	99	85

Support pour micromètre- série 109



21 25 109010



21 25 109021

Code (Groupe A)	Caractéristiques	Tarif €	PROMO €
21 25 109010	Support pliable	29	24
21 25 109021	Support inclinable	23	19

Micromètre d'extérieur digital IP65 à touches plates série 105



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
- ✓ Prévus 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	128	115
21 25 105024	25-50	± 0,002	140	126
21 25 105034	50-75	± 0,003	154	138
21 25 105044	75-100	± 0,003	168	150

Micromètre d'extérieur digital à touches couteaux - série 117



Caractéristiques :

- ✓ Résolution affichage : 0.001mm
- ✓ Pour la mesure des diamètres de gorges sur les arbres, rainure de clavette, ou toutes autres zones difficiles d'accès.
- ✓ Conversion : Inch/mm
- ✓ Mode de mesure absolu ou incrémental
- ✓ Commutateur sur l'affichage pour Résolution de la mesure absolue ou réelle
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Limiteur à cliquet
- ✓ Corps acier peint en gris
- ✓ Touches de mesure en carbure
- ✓ Broche FIXE (non rotative)

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 117010	0-25	±0.003	278	250
21 25 117020	25-50	±0.003	295	265
21 25 117030	50-75	±0.003	315	285
21 25 117040	75-100	±0.004	337	303

Micromètre d'extérieur BAKER - série HIP



Caractéristiques :

- ✓ Touches carbure Ø 6,5
- ✓ Lecture 0,01 mm
- ✓ Force de mesure entre 5 et 10 N
- ✓ Etalon de réglage, clé et mode d'emploi
- ✓ Conforme à la norme ISO 3611-1978

Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
21 18 0000	0-25	0.01	± 0,004	28	17
21 18 00100	25-50	0.01	± 0,004	54	44
21 18 00200	50-75	0.01	± 0,005	66	53
21 18 00300	75-100	0.01	± 0,005	69	55
21 18 01600	Jeu de 4 0-150	0.01	-	440	328



Caractéristiques :

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

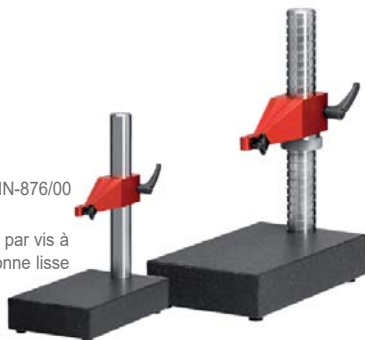
Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 101010	0-25	0.01	± 0,004	34	28
21 25 101020	25-50	0.01	± 0,004	34	29
21 25 101030	50-75	0.01	± 0,005	57	40
21 25 101040	75-100	0.01	± 0,005	62	49
21 25 101648	Jeu de 4 0-100	0.01	-	439	117

Table support avec réglage en hauteur

Promo : 37 25 57430
363 € 00
U.H.T.

Caractéristiques :

- ✓ Base en granit épaisseur 50 mm, DIN-876/00
- ✓ Pour comparateur à canon Ø8 mm
- ✓ Suivant modèle, réglage en hauteur par vis à filetage hélicoïdal avec bague OU colonne lisse
- ✓ Colonne Ø35 mm



Code (Groupe B)	Surface de mesure	Capacité Hauteur	Col de cygne	Type colonne	Tarif €	PROMO €
37 25 57430	200x150	210	115	Lisse	425	363
37 25 57431	200x150	210	115	Vis	557	475
37 25 57440	200x200	210	115	Lisse	436	370
37 25 57441	200x200	210	115	Vis	574	485
37 25 57470	350x250	210	115	Vis	640	544

Supports articulés & bases magnétiques

Promo : 34 16 01000
15 € 00
U.H.T.

ECE 302 BV
Avec réglage fin

Promo : 34 16 01020
138 € 00
U.H.T.

ECE 300 B
Blocage puissant
Système articulé à
blocage central hydraulique.
Avec réglage fin

Promo : H34 16 01010
17 € 00
U.H.T.

MB-4
Système à blocage central
mécanique avec réglage fin

Promo : 34 49 01010
151 € 00
U.H.T.

ECE 330 B
Système articulé à blocage
central mécanique
avec réglage fin

Code (Groupe A)	Réf.	Force	Tarif €	PROMO €
H34 16 01010	MB4	60 kg	21	17
34 16 01000	ECE 302BV	80 kg	49	15
34 16 01010	ECE 330 B	80 kg	173	151
34 16 01020	ECE 300 B	80 kg	162	138

Comparateur digital - série 405



Capacité 0-50 et 0-100

GARANTIE
2 ANS



Promo : 36 25 405950
85 € 00
U.H.T.

PV contrôle usine

Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.001 mm suivant modèle
- ✓ Fonction tolérances
- ✓ Fonction "RAN"
- ✓ Conversion : mm/inch
- ✓ Dos plat (monté) et dos à patte (fourni)
- ✓ "Ø" cadran 56.5
- ✓ Canon Ø8 mm

Code (Groupe A)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 405950	0-12.5	0.01	±0.02	114	85
36 25 405010	0-25	0.01	±0.02	97	85
36 25 405020	0-50	0.01	±0.03	238	209
36 25 405040	0-100	0.01	±0.03	555	488
36 25 405954	0-12.5	0.001	±0.004	168	147
36 25 405014	0-25	0.001	±0.004	179	157
36 25 405024	0-50	0.001	±0.007	306	269

Comparateur digital IP65 - série 407



Rotation
270°

Rotation
270°

Capacité 0-50

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

Promo : 36 25 407012
124 € 00
U.H.T.

GARANTIE
2 ANS



PV contrôle usine

Points forts

- ✓ Rotation du cadran à 270°
- ✓ Etanche indice de protection IP65

Code (Groupe A)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 407012	0-12.5	0.01	±0.02	155	124
36 25 407022	0-25	0.01	±0.02	190	152
36 25 407014	0-12.5	0.001	±0.004	205	180
36 25 407024	0-25	0.001	±0.004	250	220

Comparteur à cadran BAKER

Points forts

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

Promo : 36 18 00000
37 € 00 U.H.T.



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



K02
Course 10 mm/0.01



K05
Course 10 mm/0.1



K07
Course 30 mm/0.01



K08
Course 25 mm/0.01



K12
Course 5 mm/0.002



KZ
course 0,8 mm 1/100



K40
Course 5 mm 1/100



J72
Course 50 mm 1/100

Code (Groupe A)	Réf	Course mm	Ø cadran mm	Lecture mm	Graduation	ANTICHO	Totalisateur	Axe de canon rodé	Tarif €	PROMO €
36 18 00800	KZ	0,8	56	0.01	40-0-40	✓		✓	49	41,5
36 18 01060	K40	5	40	0.01	0-100	✓	✓	✓	49	41,5
36 18 00400	K12	5	56	0.002	0-20	✓	✓	✓	89	75
36 18 00000	K02	10	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	44	37
36 18 00600	K05	10	56	0.1	0-10	✓	✓	✓	43	36,5
36 18 00200	K08	25	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	72	61
36 18 00230	K07	30	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	84	72,5
36 18 01010	J72	50	75	0.01	0-100	✓	✓		148	133

Comparteur à levier (pépitas) - séries 501



Promo : 36 25 501022
69 € 00 U.H.T.

GARANTIE 2 ANS



Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.002 mm suivant modèles
- ✓ Monté sur rubis
- ✓ Inversion automatique du sens de palpé
- ✓ Avec axe de fixation Ø8, type queue d'aronde
- ✓ Fond jaune pour faciliter la lecture
- ✓ Modèles vertical ou horizontal
- ✓ Touche de contact carbure Ø2mm
- ✓ Cadran Ø32mm

Accessoires standard :

- ✓ Axe de fixation Ø8, type queue d'aronde, clé
- ✓ Carte de garantie, certificat d'étalonnage usine, mode d'emploi.
- ✓ Conditionnement : Blister et boîte cartonnée



Axe de fixation Ø8mm

Code (Groupe A)	Ø cadran	Course	Résolution	Graduation	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 501022	32	0.2	0.002	0-100-0	±0.04	79	69
36 25 501082	32	0.8	0.01	0-40-0	±0.013	59	53

Vé avec étrier, utilisation sur 3 faces

Promo : 32 49 02000
150 € 00
U.H.T.



Points forts

- ✓ Précision 0,004 mm
- ✓ Vés appairés

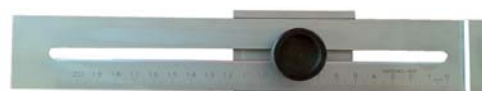
Caractéristiques :

- ✓ Trempés, rectifiés
- ✓ Utilisation sur 3 faces, maintenant la pièce à contrôler avec l'étrier
- ✓ Précision 0,004 mm
- ✓ Paires appairées

Code (Groupe A)	Colisage	lxLxHt mm	Pour pièces Ø	Tarif €	PROMO €
32 49 02000	Paire	50x40x40	5-30	170	150
32 49 02100	Paire	75x55x55	5-50	275	245
32 49 02200	Paire	100x75x75	7-70	395	355

Règle de traçage série 84

Promo : 27 71 20000
22 € 00
U.H.T.



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

Trusquin de précision à lecture digitale

Promo : 26 18 626120
323 € 00
U.H.T.



GARANTIE 2 ANS

PV contrôle usine

Caractéristiques :

- ✓ Réglage vertical par volant
- ✓ Base ergonomique
- ✓ Construction rigide pour assurer une bonne précision
- ✓ Réglage fin
- ✓ Grand afficheur digital
- ✓ Mesures comparatives et absolues
- ✓ Zéro flottant
- ✓ Paramètres + et -
- ✓ mm/inch
- ✓ Pointe à tracer en carbure
- ✓ Poids. Cap 300 : 4 Kg

Code (Groupe B)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
26 25 626120	300	0,01	±0,04	380	323
26 25 626240	600	0,01	±0,04	548	465

Trusquin de précision à comparateur et double compteur

Promo : 26 25 623120
287 € 00
U.H.T.



GARANTIE 2 ANS

PV contrôle usine

Caractéristiques :

- ✓ 2 compteurs & 1 comparateur
- ✓ Lecture simple et précise
- ✓ Graduation du comparateur 0.01 mm
- ✓ 1 tour d'aiguille = 1 mm
- ✓ Remise à zéro possible à toutes les hauteurs
- ✓ Un compteur compte positivement, l'autre négativement
- ✓ Mouvement vertical par volant

Code (Groupe B)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
26 25 623120	300	0,01	±0,04	345	287
26 25 623240	600	0,01	±0,07	442	355

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



Caractéristiques :

- ✓ Protection IP54
- ✓ Résolution : 0,001 mm jusqu'à 10-12, 0.005 à partir de 12-16 mm
- ✓ Fonctions ABS/INC
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Alimentation pile SR44
- ✓ Touches de contact en carbure au delà de Ø12
- ✓ Contrôle à fond d'alésage



Accessoires standard :

- ✓ Bague étalon
- ✓ Carte de garantie, certificat d'étalonnage usine, mode d'emploi.
- ✓ Conditionnement : coffret avec rallonge, bague et clé



Livré en coffret métallique

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Ø Bague	Rallonge	Tarif €	PROMO €
39 25 208110	6-8	±0.004	6	100	632	535
39 25 208120	8-10	±0.004	8	100	632	535
39 25 208130	10-12	±0.004	10	100	632	535
39 25 208240	12-16	±0.004	16	150	671	570
39 25 208250	16-20	±0.004	16	150	671	570
39 25 208260	20-25	±0.004	25	150	699	595
39 25 208270	25-30	±0.004	25	150	699	595

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Ø Bague	Rallonge	Tarif €	PROMO €
39 25 208280	30-40	±0.004	40	150	782	665
39 25 208290	40-50	±0.005	40	150	782	665
39 25 208300	50-63	±0.005	62	150	830	706
39 25 208310	62-75	±0.005	62	150	879	747
39 25 208320	75-88	±0.005	87	150	915	777
39 25 208330	87-100	±0.005	87	150	955	912

Bague lisse d'étalonnage



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.
- ✓ Géométrie et tolérances des bagues VOIR PAGE 42 du catalogue n°15

Code (Groupe A)	ACIER Ø	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)	ACIER Ø	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)	ACIER Ø	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

Cales étalons acier classe 1

Promo : 40 13 00150
373 € 00
U.H.T.



Caractéristiques :

- ✓ Tolérances générales selon normes DIN 861 et ISO 3650
- ✓ Fabriquées en acier de haute qualité, dureté 64 HRC
- ✓ Toutes les cales sont numérotées



Points forts

✓ Acier haute qualité
✓ Dureté 64 HRC
✓ Certificat COFRAC en option sur demande

Dimensions cale étalon en mm :

- ✓ de 0,5 à 10 = 30 x 9 x côte nominale
- ✓ de 10,5 à 1000 = 35 x 9 x côte nominale

Code (Groupe A)	Réf.	Nb. de cales	Classe	Tarif €	PROMO €
40 13 00105	A 103/1	103	1	4537	1 229
40 13 00130	A 47/1	47	1	774	619
40 13 00150	A 32/1	32	1	466	373

Jeu de piges de contrôle cylindriques sans tête en coffret

Promo : 43 13 01005
449 € 00
U.H.T.

Points forts

✓ Dureté élevée 60HRC
✓ Haute précision
✓ Côte gravée sur la pigue pour $\varnothing > 3$ mm

Caractéristiques :

- ✓ Précision : $-0,001 / +0,003$
- ✓ Circularité : 0,001
- ✓ Dureté : 60 HRC
- ✓ Longueur des piges :
 $\varnothing 1$ à $\varnothing 1,49$ - 40 mm
 $\varnothing 1,5$ à $\varnothing 20$ - 50 mm



Jeux réf. PST. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité \varnothing	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 01005	PST 2	1 à 2,5	151	529	449
43 13 01010	PST 3	2,5 à 4	151	529	449
43 13 01015	PST 4	4 à 5,5	151	529	449
43 13 01020	PST 5	5,5 à 7	151	529	449
43 13 01025	PST 6	7 à 8,5	151	545	463
43 13 01030	PST 7	8,5 à 10	151	545	463
43 13 01035	PST 8	10 à 11	101	363	308
43 13 01040	PST 9	11 à 12	101	363	308

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



Livrés 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

Promo : 43 13 11005
363 € 00 U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Précision :
 - 0,001 / + 0,003 pour les réf. PA, PB, PC, PE
 - 0,001 / + 0,0015 pour les réf. PAH, PBH
- ✓ 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 piges 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 et PAH : 0,01 mm
 - réf. PB : 0,05 mm

Jeux réf. PA. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11005	PA 1	0,5 à 1	51	437	363
43 13 11010	PA 2	1 à 2,5	151	787	655
43 13 11015	PA 3	2,5 à 4	151	759	630
43 13 11020	PA 4	4 à 5,5	151	759	630
43 13 11025	PA 5	5,5 à 7	151	759	630
43 13 11030	PA 6	7 à 8,5	151	803	666
43 13 11035	PA 7	8,5 à 10	151	803	666
43 13 11040	PA 8	10 à 11	101	548	455
43 13 11045	PA 9	11 à 12	101	548	455

Jeux réf. PB. Progression 0,05 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 15005	PB 1	1 à 4	61	336	279
43 13 15010	PB 2	4 à 8	81	424	352
43 13 15015	PB 3	8 à 12	81	437	363
43 13 15020	PB 4	12 à 16	81	920	764
43 13 15025	PB 5	16 à 20	81	1385	1 149

Jeu de piges avec tête, précision : - 1 micron / +1,5 microns

Points forts

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

Caractéristiques :

- ✓ Précision :
 - 0,001 / + 0,0015 pour les réf. PAH,
- ✓ 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 piges 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. PAH : 0,01 mm

Jeux réf. PAH. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11305	PAH 1	0,5 à 1	51	584	485
43 13 11310	PAH 2	1 à 2,5	151	1024	849
43 13 11315	PAH 3	2,5 à 4	151	1024	849
43 13 11320	PAH 4	4 à 5,5	151	1024	849
43 13 11325	PAH 5	5,5 à 7	151	1024	849
43 13 11330	PAH 6	7 à 8,5	151	1054	873
43 13 11335	PAH 7	8,5 à 10	151	1054	873
43 13 11340	PAH 8	10 à 11	101	728	605
43 13 11345	PAH 9	11 à 12	101	728	605



Promo : 43 13 11305
485 € 00 U.H.T



Piges à l'unité
page 66 du catalogue n°20

Eclairage annulaire à LEDs

Promo : 47 81 01974
123 € 00 U.H.T.



Points forts

- ✓ 4 secteurs de LEDs qui peuvent être activés indépendamment
- ✓ Intensité lumineuse modulable

Caractéristiques :

- ✓ Eclairage annulaire à LEDs (diodes électroluminescentes)
- ✓ Intensité réglable entre 0 et 100 %.
- ✓ Distances de travail de 50 à 200 mm.
- ✓ Durée de vie des LEDs ±10.000 heures.
- ✓ Ø interne maximum 61 mm.
- ✓ Peut être monté sans bague de montage sur les microscopes stéréoscopiques ZE.1624, ZE.1654, ZE.1626, ZE.1629 et ZE.1657
- ✓ Adaptateur inclus pour NexiusZOOM et StéréoBLUE

Code (Groupe C)	Réf.	Désignation	Tarif €	PROMO €
47 81 01974	LE.1974	Eclairage 72 LEDs, 4 secteurs à intensité réglable, sélection des secteurs 1/4, 2/4, 3/4 ou 4/4	175	123

Microscope Stéréoscopie - NexiusZoom binoculaire

Promo : 47 81 01922
643 € 00 U.H.T.



Points forts

- ✓ Parafoyal sur toute la portée du zoom
- ✓ Excellentes propriétés optiques et mécaniques
- ✓ Particulièrement adapté pour l'industrie et les laboratoires
- ✓ Distance inter pupillaire réglable entre 55 mm et 75 mm
- ✓ Toutes les optiques ont reçus un traitement antifongique

GARANTIE
3 ANS

Caractéristiques :

- ✓ Paire d'oculaires WF 10x/22 mm avec Œilletons
- ✓ Tête Binoculaire ou Trinoculaire, avec tubes inclinés à 45°
- ✓ Les 2 oculaires ont un réglage de ±5 dioptrie
- ✓ Distance inter pupillaire réglable entre 54mm et 75mm
- ✓ Zoom : Objectif 6.7 avec grossissement de 0,67x à 4,5x
- ✓ Champs de visions 33 mm à 4,9 mm
- ✓ Distance de travail 110mm
- ✓ Lentilles additionnelles disponibles en 0.5x/0.75x/1.5x et 2.0x
- ✓ Grossissement possible jusqu'à 220x avec accessoires
- ✓ Tous les optiques ont reçu un traitement antifongique et antireflet



NZ.1902-P, binoculaire avec statif colonne

Autres caractéristiques page 103 catalogue n°20 ou sur www.someco.fr

Code (Groupe C)	Réf.	Tête + Statif	Tarif €	PROMO €
47 81 019022	NZ.1902-P	Bino + Colonne	803	643
47 81 019023	NZ.1902-U	Bino + "U" 1 bras	1 046	837

NZ.1902-U, binoculaire avec statif en "U"

Microscope Stéréoscopie - NexiusZoom trinoculaire + Caméra HD - VC3036

Points forts

- ✓ Ensemble composé d'un microscope à 3 canaux optiques et d'une caméra haute définition
- ✓ Permet d'enregistrer des images ou des vidéos
- ✓ Logiciel ImageFOCUS pour mesures et gestion d'image sur PC
- ✓ Logiciel intégré à la caméra pour faire des mesures simples SANS ORDINATEUR (enregistrement sur carte SD incluse)

Promo : NZ.1903-P/VC3036
1 933 € 00 U.H.T.

VC-3036 Caractéristiques principales :

- ✓ Caméra couleur 6 Mpix haute définition 1080
- ✓ 3264 x 960 pixels en mode capture
- ✓ 1920 x 1080 pixels en mode direct (HDMI 60fps)
- ✓ 1920 x 720 pixels en mode enregistrement vidéo
- ✓ Sortie HDMI, USB 2, carte SD
- ✓ Stockage : Carte mémoire SD 8 Gbit incluse
- ✓ Interface monture C
- ✓ Compatible avec le logiciel Image Focus 4

Code (Groupe C)	Réf.	Tête + Statif + Caméra	Tarif €	PROMO €
47 81 019031VC	NZ.1903-S/DC1326/VC3036	Trino + Crémaillère + VC3036	2 233	1 958
47 81 019032VC	NZ.1903-P/DC1626/VC3036	Trino + Colonne + VC3036	2 204	1 933
47 81 019033VC	NZ.1903-U/DC1326/VC3036	Trino + "U" 1 bras + VC3036	2 430	2 128



NZ.1903-S, trinoculaire avec statif crémaillère



NZ.1903-P, trinoculaire avec statif colonne



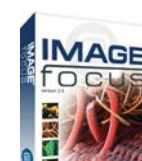
NZ.1903-U, trinoculaire avec statif en "U"



DC1326
Adaptateur monture C



VC3036, caméra Haute Définition



Logiciel ImageFOCUS

PROJECTEURS DE PROFILS

Offre package

OFFRE PACKAGE
 > 1 Projecteur de profils
 > 1 Objectif x10
 > 1 Calculateur ou afficheur
 > 1 PV d'étalonnage

PV contrôle SOMECO



Avantages techniques

- ✓ Tourelle rotative indexée en série, pouvant recevoir plusieurs objectifs
- ✓ Avance rapide débrayable
- ✓ Table à grande surface de posage et grandes courses
- ✓ Double éclairage halogène à intensité variable offrant un excellent rendu optique

Exclusivité SOMECO

Calculateur géométrique 3 axes - EL530



Caractéristiques :

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

Afficheur 3 axes - EL250



Caractéristiques :

- ✓ Afficheur évolué
- ✓ 3 AXES X-Y et angle Q
- ✓ Mesurez sans dégauchir la pièce :
Points, Droites, Cercles, Angles

Projecteur de profils VERTICAL - PT300 EM



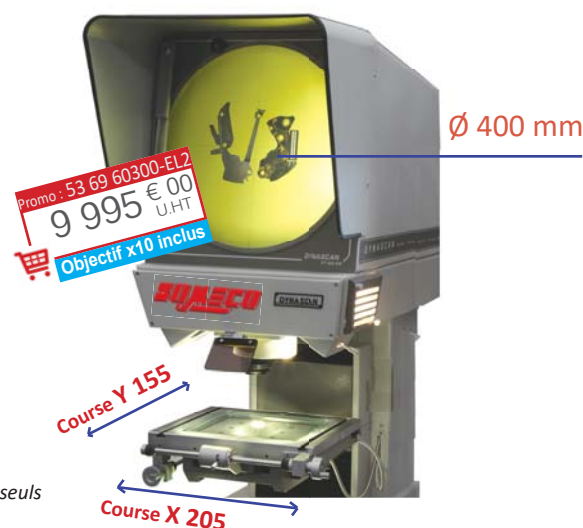
Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 60000-EL2	PT300 EM/EL250	Projecteur vertical écran 300 + afficheur EL250 + Objectif X10 + PV	9-815	8 830
53 69 60100-EL5	PT300 EM/EL530	Projecteur vertical écran 300 + calculateur EL530 + Objectif X10 + PV	10-815	9 530
53 69 60115	X20 PT/PH300	Objectif x20 pour PT ou PH 300	740	690
53 69 60120	X50 PT/PH300	Objectif x50 pour PT ou PH 300	875	787
Accessoire hors promotion				
53 69 70065	Meuble PT	*Meuble PT300/400, avec porte & serrure	399	

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

Projecteur de profils VERTICAL - PT400 EM

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 60300-EL2	PT400 EM/EL250	Projecteur vertical écran 400 équipé du calculateur EL250 + Objectif X10	11-253	9 995
53 69 60300-EL5	PT400 EM/EL530	Projecteur vertical écran 400 équipé du calculateur EL530 + Objectif X10	12-735	10 900
53 69 60515	X20 PT/PH400	Objectif x20 pour PT ou PH 400	1-213	1 090
53 69 60525	X50 PT/PH400	Objectif x50 pour PT ou PH 400	1-069	960
Accessoire hors promotion				
53 69 70065	Meuble PT	*Meuble PT300/400, avec porte & serrure	399	

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



Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, LiteSURF



Vidéo de présentation sur www.someco.fr

Offre package

OFFRE PACKAGE
 > 1 Rugosimètre LiteSURF
 > 1 Palpeur SB51
 > 1 Etalon Ra2.97 avec certificat étalonnage ACCREDIA*
 > 1 Application ANDROID "Roughness Studio" basic

Promo - 42 23 00215-1
1 995 € 00
 U.H.T.



Rugosimètre LiteSURF



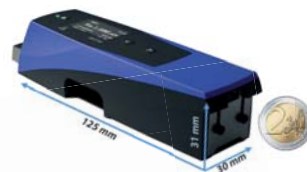
Etalon Ra 2.97 avec certificat étalonnage



App Roughness Studio basic

Points forts

✓ Extrêmement compact



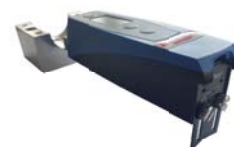
✓ Palpeurs interchangeables



✓ 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



Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
42 23 00215-L	LiteSURF/SB51 + Etalon ACCREDIA* + App	2 427	1 995
Accessoire hors promotion			
42 23 09265	Application "ROUGHNESS STUDIO" version premium	705	555
42 23 12305	Rallonge palpeur + 50 mm	239	225
42 23 12310	Rallonge palpeur + 100 mm	260	245

* ACCREDIA = COFRAC italien

Rugosimètre et profilomètre portable à écran tactile

warp surf



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr

Promo : 42 23 00600
9 500 € 00
U.H.T.



Points forts

- ✓ **Entièrement tactile**
- ✓ Rugosité et Profil avec 1 instrument
- ✓ Logiciel intégré sur tablette industrielle
- ✓ Amplitude 1500 µm en rugosité
- ✓ Livré avec palpeur 1-Y pour rugosité et étalon Ra-2,97

Code (Groupe D)	Réf.érence	Tarif €	PROMO €
42 23 00600	WARPSurf + palpeur 1-Y	10 900	9 500
Accessoires			
42 23 12560	Palpeur pour profil 4-S	595	499
42 23 10910	Etalon pour profil 6.302	821	695

Avantages techniques

✓ RUGOSITE résolution

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

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

✓ INTUITIF

Entièrement contrôlé par le menu interactif de l'écran tactile

✓ TRAÇABILITÉ

Sauvegarde automatique des mesures.
Enregistre jusqu'à 1000 mesures + graphiques
Archivage des configurations.
Mémoire 250 Mo

✓ RAPPORT

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

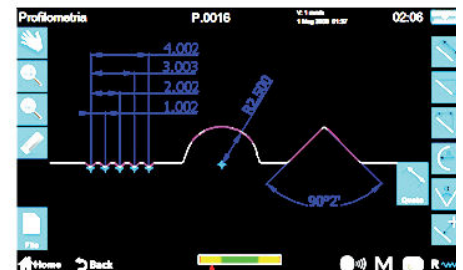
Exemples de menus de l'interface



Menu d'accueil principal



Menu rugosité



Mesure du profil

Duromètre portable principe ROCKWELL,

e-COMPUTEST

ernst
Hardness Testers

Points forts

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

Promo : 10 01 04015
7 141 € 00
U.H.T.



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)



Vidéo de présentation sur www.someco.fr



Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 04015	e-COMPUTEST	7985	7 141

Duromètre portable à rebonds, AH200T

Points forts

- ✓ Interface en FRANCAIS
- ✓ Solution économique & fiable



Promo : 10 05 06610
1 215 € 00
U.H.T.

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)	Désignation	Tarif €	PROMO €
10 05 06610	Duromètre à impact AH200T + sonde D	1-520	1 215

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

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



Promo : 10 05 03500
1 395 € 00
U.H.T.

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 05 03500	RH500T	1-620	1 395

Duromètre digital ROCKWELL-BRINELL, NR3-D

ernst
Hardness Testers

Points forts

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

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



Vidéo de présentation sur www.someco.fr



Promo : 10 01 03500
5 350 € 00
U.H.T.

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 03500	NR3 D/R	5-950	5 350

Polisseuse métallographique, BAINPOL VTD



BAINPOL-VTD
Vitesse variable à plateaux JUMELÉS

Points forts

- ✓ Double plateau en aluminium pour une préparation plus rapide (Ø200 ou Ø250 ou Ø300 mm)
- ✓ Vitesse variable de 50 à 1000 tr/min
- ✓ Moteur puissant : 370 W
- ✓ Commande par écran LCD
- ✓ Touches à effleurage pour plus de conforme
- ✓ Flexible d'arrosage avec robinet pour régler le débit
- ✓ Flexible d'arrosage amovible pour faciliter le nettoyage

- Livrée avec :
- ✓ 2 plateaux en aluminium
 - ✓ 2 anneaux de maintien des disques
 - ✓ 2 couvercles
- Options proposées sur demande :
- ✓ Système de filtration d'eau
 - ✓ Disque à surface magnétique
 - ✓ Feuille support ferromagnétique pour papier abrasif / tissu



BAINPOL-VTD II
Vitesses variables à plateaux INDEPENDANTS

Informations 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 paramétrables
- ✓ Arrêt d'urgence
- ✓ 230V / 50 Hz (1+N+E)
- ✓ Dimension : 710x660x310 mm

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 12000	PMV009	Polisseuse 2 plateaux jumelés Ø200 à vitesse variable	2-920	2 495
15 28 12030	PMV032	Polisseuse 2 plateaux jumelés Ø300 à vitesse variable	4-267	3 640
15 28 13000	PMV018	Polisseuse 2 plateaux indépendants Ø200 à vitesses variables	4-060	3 465
15 28 13030	PMV056	Polisseuse 2 plateaux indépendants Ø300 à vitesses variables	5-045	4 300

Tronçonneuse métallographique d'établi, BAINCUT MEDIUM



BAINCUT MEDIUM
CMM001



Vidéo de présentation
sur
www.someco.fr

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

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



BAINCUT MEDIUM
CMT022



Livrée avec
réservoir pour
liquide de coupe

Informations 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

- ✓ 2^{de} Sécurité de porte additionnelle
- ✓ Vitesse variable (1000 à 3000 tr/min)
- ✓ Cycle de nettoyage automatique

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 00000	CMM001	BAINCUT-MEDIUM avec réservoir 50L dans bâti	6-550	5 550
15 28 00010	CMT022	BAINCUT-MEDIUM "table top" avec réservoir 50L séparé	6-550	5 550

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

Promo : Optima M 450
2 995 € 00 U.H.T



Vidéo de présentation sur www.someco.fr

Optima-M 1D

Palpage motorisé
Courses :
450, 700 ou 1000 mm

Livrée avec :

- ✓ 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

Points forts

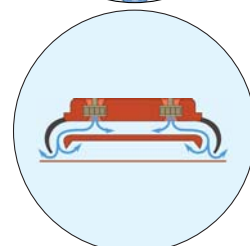
✓ Palpage motorisé assurant une bonne répétabilité

✓ 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

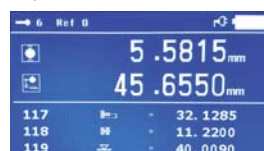


Code (Groupe B)	Référence	Course	Capacité palpeur inversé	Cousin d'air	Incertitude de mesure [μm]		Tarif €	PROMO €
33 13 10250	Optima-M 450	450	765	✓	2,5+L/250μ (L en mm)	6,5 μm	3-350	2 995
33 13 10260	Optima-M 700	700	1015	✓	2,5+L/250μ (L en mm)	10 μm	3-730	3 300

Caractéristiques Techniques :

Modèles	Optima-M 450	Optima-M 700
Code	33 13 10250	33 13 10260
Course de mesure	450 mm	700 mm
Plage de mesure avec inversion du palpeur	765/830 mm	1015/1080 mm
Résolution paramétrable	0,010 - 0,005 - 0,001 - 0,0005 mm	
Répétabilité	Surface plane ≤ 0,0015 mm Surface cylindrique ≤ 0,0030 mm	
Vitesse maxi de déplacement	Jusqu'à 600 mm/sec	
Force de mesure	1,2 N ± 0,2	
Incertitude de mesure*	2,5 + L / 250 μm (L=longueur en mm)	
Perpendicularité**	6,5 μm	10 μm
Déplacement colonne	Sur coussin d'air (compresseur intégré)	
Autonomie sur accu Li ION	20 Heures	
Température d'utilisation	10°C à 40°C	
Poids	23 kg	27 kg
Palpeur standard	Bille carbure Ø 6 x 48 mm	

Exemples de mesures



Mesure Diamètre d'arbre



Mesure de hauteur (dessus)



Mesure Diamètre d'alésage



Mesure de rainure

Mesureur d'épaisseur de revêtements à sonde intégrée

Promo : D4 ou D5
539 € 00
U.H.T

Points forts

✓ Permet de mesurer avec précision tous types de revêtements sur substrat (support) ferreux et/ou non-ferreux suivant modèle



Modèle à sonde intégrée

Caractéristiques :

- ✓ Capacité de mesure jusqu'à 5 mm (D4 & D5)
- ✓ Épaisseur mini du substrat
Fe=0.2 mm
NFe=0.05 mm

Livré en étui :

- ✓ 1 Mesureur à sonde intégrée
- ✓ 1 Etalon de mise à zéro + 3 cales de calibration
- ✓ 1 pile 9V
- ✓ 1 manuel d'utilisation

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
51 59 30140	D3 Mixte Fe & NFe sonde intégrée	758	670
51 59 30150	D4 Fe sonde intégrée	613	539
51 59 30160	D5 NFe sonde intégrée	613	539

Mesureur d'épaisseur de parois par ultrasons

Points forts

✓ Permet de mesurer une épaisseur lorsque l'on ne peut accéder que d'un seul coté de la pièce à contrôler
✓ MU5-DL double écho, la méthode de mesures entre échos permet d'afficher l'épaisseur réelle du métal tout en faisant abstraction de l'épaisseur du revêtement
✓ MP5, résolution 0,001 mm (1µm)

Caractéristiques :

- ✓ Écran couleur 2.4", 320x240 pxls
- ✓ Fonctionnement par impulsion d'onde sonore avec sonde émettrice/réceptrice
- ✓ Étendue de mesure 0,60 à 508 mm
- ✓ Résolution
MU-4D paramétrable 0,01 mm ou 0,1 mm
MP5 0.001 mm
- ✓ Unités mm et Inch
- ✓ Gains : Standard, faible, élevé
- ✓ Affichage 3 modes
- ✓ Échantillonnage 3 taux sélectionnables (4, 8 ou 16 Hz)
- ✓ Vitesse de propagation 500 à 9999 M/s
- ✓ Alarmes paramétrables Tolérances haute et basse, alarme visuelle
- ✓ Alimentation 2x AA 1,5V
- ✓ Autonomie 40 Heures
- ✓ Température utilisation -10°C à +50°C
- ✓ Dimensions 153x76x37 mm
- ✓ Poids 280 g
- ✓ Langue Français, Anglais



MU-4D
Mesure à 0.01

MP5
Mesure à 0.001



MU-5DL double écho - Mesure à 0.01

Mesureur d'épaisseur de revêtements à sondes interchangeables

Points forts

✓ Permet de mesurer avec précision tous types de revêtements sur substrat (support) ferreux et non-ferreux
✓ Sonde interchangeable

Promo : D1 + sonde Fe
720 € 00
U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Capacité de mesure
Fe=2mm,
NFe=0.8mm
- ✓ Épaisseur mini du substrat
Fe=0.2 mm,
NFe=0.05 mm

Livré en étui :

- ✓ 1 Unité de mesure D1
- ✓ 1 Etalon de mise à zéro + 3 cales de calibration
- ✓ 2 piles AA 1,5V
- ✓ 1 manuel d'utilisation



Modèle à sonde interchangeable

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
51 59 30110	D1 Mixte sonde déportée	401	360
51 59 30120	Fe Sonde ferreux	401	360
51 59 30125	NFe Sonde non ferreux	601	539

Promo : 51 05 70400
1 440 € 00
U.H.T



MU-4D
Mesure à 0.01

Code (Groupe D)	Référence	Résolution	Tarif €	PROMO €
51 05 70400	MU-4D	0,01	1696	1 440
51 05 70510	MU-5DL	0,01	3483	2 960
51 05 70520	MP-5	0,001	3500	2 870
51 05 70530	MP-5DL	0,001	3870	3 100

THERMO HYGROMETRE DE POCHE



SONDE INTÉGRÉE



SONDE MIXTE
INTÉGRÉE + DÉPORTÉE

Promo : 19 04 00460
20 € 00 U.H.T.

Points forts

- ✓ Solution économique pour contrôler la température et l'hygrométrie de vos locaux
- ✓ Fiabilité et facilité d'utilisation

Caractéristiques :

- ✓ Plage de mesure température sonde intégrée : 0 à 50°C
- ✓ Plage de mesure température sonde déportée : -50 à +70°C (8114S)
- ✓ Plage de mesure Rh : 10 à 99% Rh
- ✓ Résolution température : -0.1° C/F
- ✓ Précision Rh : +/-5% Rh
- ✓ Affichage : double LCD
- ✓ Dimensions : L100xI20xh110 mm

- ✓ Poids : 8114, ± 135 gr / 8114S, ± 170 gr
- ✓ Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA (autonomie ± 10000 heures)
- ✓ Longueur de câble de la sonde déportée : 3 M
- ✓ Livré en boîte carton

Fonctions :

- ✓ Max-min : rappel de la mesure la plus basse, la plus haute (température et humidité)

Code (Groupe C)	Référence	Tarif €	PROMO €
19 04 00460	THERM-HYGRO 8114	25	20
19 04 00465	THERM-HYGRO 8114-S	35	28

Thermomètre digital THERMIC 1 et THERMIC 2 ELITE



THERMIC 1
livré sans sonde

Promo : 19 04 00110
70 € 00 U.H.T.

Points forts

- ✓ Boîtier à large fenêtre digitale rétro éclairé pour une lecture aisée.
- ✓ Grande plage de mesure
- ✓ Utilisation d'un large choix de sonde pour usage normal et intensif

Fonctions :

- ✓ On/Off
- ✓ Auto power off : coupure automatique de l'affichage après 10 mn de non utilisation
- ✓ Hold : maintien de l'affichage

Code (Groupe C)	Référence	Tarif €	PROMO €
19 04 00110	THERMIC 1 *	85	70
19 04 00120	THERMIC 2 Elite *	103	85

* Livré SANS sonde

Caractéristiques :

- ✓ Plage de mesure : -100 à +1372°C
- ✓ Résolution : 0.1°C sur la plage -99.9° à 299.9°C
1°C sur la plage 300 à 1372°C
- ✓ Précision : +/- 0.4°C (+/- 0.1% de la valeur lue)
- ✓ Sonde type K
- ✓ Affichage : LCD hauteur 12 mm
- ✓ Dimensions : L56xI25xh128mm
- ✓ Poids : ± 130 gr
- ✓ Alimentation : 3 piles 1.5 volts type AAA (durée de vie ± 10000 heures)
- ✓ Livré dans sacoche souple sans sonde



THERMIC 2 Elite
livré sans sonde

Fonctions :

- ✓ On/Off
- ✓ Auto power off : coupure automatique de l'affichage après 10 mn de non utilisation
- ✓ Hold : maintien de l'affichage
- ✓ Max/min : rappel de la mesure la plus basse et la plus haute
- ✓ Sélection : 0.1°C ou 1°C
- ✓ Sélection : °C / °F
- ✓ Compensation d'étalonnage (+/-2°C)

Sonde de température type K

Compatible avec les boîtiers THERMIC 1 – THERMIC ELITE. Autres caractéristiques page 246 du catalogue n°20



Sonde type K



Code (Groupe C)	Référence	Désignation	Plage de mesure	Tarif €	PROMO €
19 04 00630	323-212	Sonde semi-flexible haute température pour four, bain d'huile et autres applications.	-200 à +1100°C	55	44
19 04 00640	123-044	Sonde de surface pour la mesure de surface métallique et autres applications.	-60 à +250°C	48	38
19 04 00650	123-000	Sonde de surface à usage intensif pour la mesure de surface métallique et autres applications	-60 à +600°C	55	44
19 04 00655	123-020	Sonde de surface à usage intensif pour la mesure de surface métallique et autres applications.	-60 à +1000°C	55	44

Mesureur et Enregistreur digital de température et d'humidité ThermoWIFI-Data T2DF

GARANTIE
2 ANS

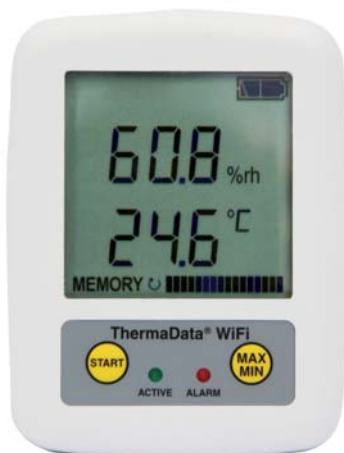
Promo : 19 04 00470
285 € 00
UHT

Points forts

- ✓ mesure et enregistre simultanément la température et l'humidité relative (%HR)
- ✓ Alerte sur Smartphone et PC en cas de dépassement des tolérances paramétrées
- ✓ Alarme visuelle
- ✓ Certifiable équivalent COFRAC (en option)
- ✓ Logiciel en téléchargement gratuit (lien sur www.someco.fr)

Caractéristiques :

- ✓ Affichage simultané de l'humidité et de la température
- ✓ Enregistre jusqu'à un maximum de 18000 valeurs
- ✓ Alarmes : Valeurs haute et basse, sur l'écran (affichage LED)
- ✓ Gamme de mesure : 0 à 50°C / 0 à 100%rh
- ✓ Résolution : 0,1°C / 0,1%rh
- ✓ Précision : ±0,5°C / ±2%rh à 25°C (de 20 à 80%rh)
±3%rh à 25°C (de 30 à 90%rh)
±4%rh à 25°C (de 0 à 100%rh)
- ✓ Hystérésis : ±1%rh
- ✓ Type de capteur : Thermistor / polymère capacitif
- ✓ Mémoire : 2x 9000 (9000 valeurs humidité et 9000 valeurs température)
- ✓ Vitesse d'échantillonnage : Ajustable de 0,1 à 255 minutes
- ✓ Batterie/Autonomie : 2x AA 1,5 volt / ± 10 mois à 20°C
- ✓ Affichage : LCD + 2 LEDS (verte et rouge), chiffres Ht 12 mm
- ✓ Poids et encombrement : 165g, L72xL29xH96 mm
- ✓ Certificat étalonnage UKAS en option



Compatible avec les sondes type K et T en option



Principe de fonctionnement de la transmission par WIFI



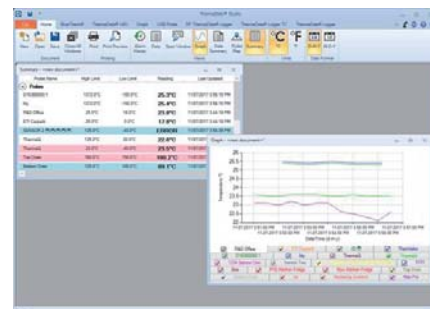
Logiciel ThermoWIFI-ST

Bien que d'une utilisation conviviale, il est à la fois puissant et performant.

le logiciel ThermoWIFI-ST v4.0.0 (compatible Windows 7,8 & 10) permet d'organiser et d'analyser les données de température et d'humidité à pour fournir des informations de gestion précises et fiables.

Il peut afficher jusqu'à 32 courbes sur un graphique, les couleurs des lignes sont sélectionnables par l'utilisateur. Tous les fichiers peuvent être visualisés sous forme d'icônes miniatures pour une identification facile.

Le logiciel permet à l'utilisateur de programmer le taux d'échantillonnage de l'enregistrement (0,1 à 255 minutes), l'intervalle de synchronisation avec le PC, la date et heure, de sélectionner l'unité de température, °C ou °F et une option de démarrage manuel. Il est également possible de créer un ID utilisateur pour chaque enregistreur.



Code (Groupe C)	Désignation	Tarif €	PROMO €
19 04 00470	T2DF-Thermo-hygromètre enregistreur ThermoWIFI-Data	285	163
19 04 00472	Protection en silicone noir	48	14
19 04 00473	Support mural	40	7
19 04 00474	Support magnétique	45	10

Accessoires en options



Support mural



Support magnétique



Protection silicone

Inclinomètre, niveau électronique de précision

FABRIQUÉ
EN
SUISSE

WYLER



Points forts

- ✓ Fonction Bluetooth
- ✓ ClinoTRONIC-S permet de le 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.

Promo : 29 01 02405
1 560 € 00
U.H.T

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
- ✓ Ajustable à la gravité locale
- ✓ Précision améliorée
- ✓ Protection IP 64
- ✓ Livré en malette de transport avec chargeur, télécommande, câble USB et connecteur WIFI

Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 5 arcsec
- ✓ Etendue de mesure : $\pm 45^\circ$
- ✓ Erreur maxi. : (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									1 875	1 560
29 01 02450	015-S-HG45	X	X	X	X					2 102	1 749
29 01 02480	015-S-PG45					X	X	X	X	1 988	1 655

Exemples d'utilisation :



Exemples d'applications :



Nos domaines de compétences

- Instruments à main
mesure variable et mesure fixe
- Mesure 1D, 2D et 3D
trusquins, colonnes de mesures, MMT
- Etats de surface
rugosimètres, profilomètres
- Dureté, Métallographie
métaux, caoutchoucs et élastomères
- Dynamométrie et Pesage
traction, compression, couple, masse
- Instrumentation
température, mesure d'épaisseurs
- Mesure d'angles, alignements
niveaux haute précision



Visionnez les vidéos

www.someco.fr

Validité de l'offre : 30 juillet 2021