



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

PROMOTION

printemps - été 2026

**OFFRES
PACKAGÉES**



Validité

02 Mars 2026 au 28 Août 2026

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

ASIMETO



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



25 25 305063 (groupe A)	
120,00 €	65,00 € Prix Promo
0 - 150 mm	



Vidéo et info techniques
Scannez le QR Code

**Qualité et précision
L'alternative ASIMETO**

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 inch) 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 automatiquement AUTO-OFF, allumage automatique AUTO-ON
- > **Ajustement** : Par molette
- > **Jauge de profondeur plate** : Mesure de profondeur

25 25 305083 (groupe A)	
152,00 €	144,00 € Prix Promo
0 - 200 mm	

25 25 305123 (groupe A)	
199,00 €	160,00 € Prix Promo
0 - 300 mm	

Pied à coulisse digital "ABSOLUTE" série 307

Caractéristiques :

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



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

Semelle additionnelle série 327-66 pour pied à coulisse

Caractéristiques :

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

22 25 327669
23,00 €
Lg 75 mm

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

Jauge de profondeur digitale à jauge cylindrique- 4004

22 53 400415

79,00 €

0- 150 mm

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 53 400415	150	±0.03	99	79
22 53 400430	300	±0.04	195	156

Jauge de profondeur digitale ASIMETO 327

22 25 327060

75,00 €

0- 150 mm

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

Cales étalons acier classe 1



Points forts

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

Caractéristiques :

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

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



Composition des coffrets
Scannez le QR Code

40 13 00150

402,00 €

32 cales classe 1



Code (Groupe A)	Réf.	Nbre de Cales	Classe de Précision	Tarif €	PROMO €
40 13 00150	A 32/1	32	1	536	402
40 13 00130	A 47B/1	47	1	890	665
40 13 00105	A 103/1	103	1	1768	1326

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



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

Code (Groupe A)	Réf.	Force	Tarif €	PROMO €
H34 16 01010	MB4	60 kg	46	37
34 16 01000	ECE 302BV	80 kg	23	18

Comparateur digital IP65 - série 407



Points forts

- ✓ Rotation du cadran à 270°
- ✓ 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

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 digital IP54 - série 405



Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.001 mm suivant modèle
- ✓ Fonction tolérance
- ✓ Fonction « RAN »
- ✓ Conversion : mm/inch
- ✓ Dos plat (monté) et dos à patte (fourni)
- ✓ Canon Ø8 mm

36 25 405010
93,00 €
0-25



Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 405950	0-12.5	0.01	±0.02	137	109
36 25 405010	0-25	0.01	±0.02	116	93
36 25 405020	0-50	0.01	±0.03	286	229
36 25 405040	0-100	0.01	±0.03	669	535
36 25 405954	0-12.5	0.001	±0.004	202	162
36 25 405014	0-25	0.001	±0.004	215	172
36 25 405024	0-50	0.001	±0.007	369	295

Comparateur à levier (pépitas), montre Ø40, touche rubis Ø2 mm - série 502



Code (Groupe A)	Sens	Course	Résolution	Graduation	Tarif €	PROMO €
36 25 502022	*H	0.2	0.002	0-100-0	91	77
36 25 502082	*H	0.8	0.01	0-40-0	69	59
36 25 502084	*V	0.2	0.002	0-100-0	79	67

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

Points forts

- ✓ ANTICHOC
- ✓ Boîtier laiton chromé mat
- ✓ Canon rodé
- ✓ Lunette métallique moletée
- ✓ Livré avec DOS PLAT + DOS à PATTE

Code (Groupe A)	Réf.	Course mm	Ø cadran mm	Graduation	Tarif €	PROMO €
36 18 00000	K02	10	56	0-100	49	39
36 18 00200	K08	25	56	0-100	79	67

Bague lisse de réglage et d'étalonnage



Bagues
49,00 €
du Ø12 à 20 mm

Caractéristiques :

- ✓ Pour étalonnage des instruments de mesures.
- ✓ 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	1272
39 21 13000A	300.00	1816	1362

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



39 25 208080

530,00 €

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

GARANTIE
2 ANS

IP 54

Caractéristiques :

- ✓ Protection IP54
- ✓ Résolution 0.001
- ✓ Fonction ABS/INC
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Alimentation pile SR44
- ✓ Touche de contact en carbure au delà de $\varnothing 12$
- ✓ Mesure au fond d'allésage

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	714	592
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	1002	832
39 25 208310	62-75	0.005	±0.005	62	1060	879
39 25 208320	75-88	0.005	±0.005	87	1104	916
39 25 208330	87-100	0.005	±0.005	87	1152	956
39 25 208340	100-125	0.001	±0.005	100	756	629
39 25 208350	125-150	0.001	±0.005	125	870	720
39 25 208360	150-175	0.001	±0.005	150	1005	835
39 25 208370	175-200	0.001	±0.005	175	1173	975
39 25 208380	200-225	0.001	±0.007	200	1364	1 130
39 25 208390	225-250	0.001	±0.007	225	1599	1 330
39 25 208400	250-275	0.001	±0.007	250	1882	1 560
39 25 208410	275-300	0.001	±0.007	275	2219	1 840

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

39 25 208648

780,00 €

Capacité 12-20

GARANTIE
2 ANS

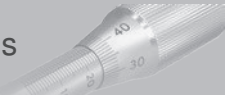
IP 54

Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 0.005 mm
- ✓ Tambour et fourreau gradués, chromé mat
- ✓ Touches en carbure de tungstène
- ✓ Contrôle à fond d'alésage à partir $\varnothing 12$ mm jusqu'au $\varnothing 100$ mm
- ✓ Livré en coffret bois sans bague étalon / sans rallonge



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	1410	1 170
39 25 208628	3-6 (3pcs)	0.001	±0.004	4-5-6	sans	1869	1 550
39 25 208638	6-12 (3pcs)	0.001	±0.004	6-8-10	100	1323	1 100
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	1981	1 645
39 25 208668	50-100 (4pcs)	0.001	±0.004	62-87	150	2298	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 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



FINECRAFTS

190,00 €

de 3-4 à 35-40

Caractéristiques :

✓ Lecture : 0.005 mm

✓ Tambour et fourreau gradués, chromé mat

✓ Touches en carbure de tungstène

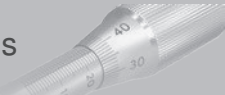
✓ Contrôle à fond d'alésage à partir Ø 12 mm jusqu'au Ø 100 mm

✓ 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



Jeu de piges de contrôle



Livrés en coffret bois

Points forts

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



Découvrez toutes les piges
Scannez le QR Code

Jeux de piges avec tête PA, précision ±2 microns

Diamètre de la pige gravé sur la tête. Tête démontable à partir du Ø1

Caractéristiques :

- Précision :
- * Réf. PA, PB, PC, PE : ±2 µ (microns)
- * Réf. PAH : ±1 µ (microns)
- Circularité 0,001
- Dureté 60 HRC
- Tête avec indication de la cote sur le dessus
- Côte gravée sur la pige à partir du Ø 3

✓ Longueur sous tête des piges :

- 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

43 13 11005
395,00 €
PA1- 0.5 à 1

Jeux précision ±2 µ réf. PA. Progression par 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø en mm	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11005	PA 1	0,5 à 1	51	528	395
43 13 11010	PA 2	1 à 2,5	151	950	710
43 13 11015	PA 3	2,5 à 4	151	917	685
43 13 11020	PA 4	4 à 5,5	151	917	685
43 13 11025	PA 5	5,5 à 7	151	917	685
43 13 11030	PA 6	7 à 8,5	151	969	725
43 13 11035	PA 7	8,5 à 10	151	969	725

Jeux de piges avec tête PAH, précision ±1 microns

Diamètre de la pige gravé sur la tête. Tête démontable à partir du Ø1

43 13 11305
529,00 €
PAH1- 0.5 à 1

Jeux précision ±1 µ réf. PAH. Progression par 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø en mm	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11305	PAH 1	0,5 à 1	51	706	529
43 13 11310	PAH 2	1 à 2,5	151	1233	925
43 13 11315	PAH 3	2,5 à 4	151	1233	925
43 13 11320	PAH 4	4 à 5,5	151	1233	925
43 13 11325	PAH 5	5,5 à 7	151	1233	925
43 13 11330	PAH 6	7 à 8,5	151	1269	950
43 13 11335	PAH 7	8,5 à 10	151	1269	950
43 13 11340	PAH 8	10 à 11	101	879	659
43 13 11345	PAH 9	11 à 12	101	879	659

Jeux de piges sans tête PST, précision ±2 microns

A partir du Ø2, diamètre de la pige marqué sur le corps
Chaque pige est rangée dans un étui individuel



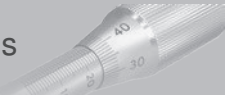
Jeu de pige sans tête
510,00 €
PST2 à PST5

Jeux précision ±2 µ réf. PST. Progression par 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø en mm	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 01005	PST 2	1 à 2,5	151	638	510
43 13 01010	PST 3	2,5 à 4	151	638	510
43 13 01015	PST 4	4 à 5,5	151	638	510
43 13 01020	PST 5	5,5 à 7	151	638	510
43 13 01025	PST 6	7 à 8,5	151	658	525
43 13 01030	PST 7	8,5 à 10	151	658	525

SOME CO propose des supports ENTRE, N'ENTRE PAS pour les piges sans têtes.
Le support est livré en coffret avec les paires de pinces





Trusquin digital de précision

26 25 626120
369,00 €
0- 300 mm digital



GARANTIE
2 ANS

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 A)	Capacité	Résolution	Résolution	Tarif €	PROMO €
26 25 626120	300	0.01	±0.04	459	369
26 25 626240	600	0.01	±0.05	661	530

Trusquin de précision

à comparateur et double compteur

26 25 623120
370,00 €
0-300 mm



GARANTIE
2 ANS

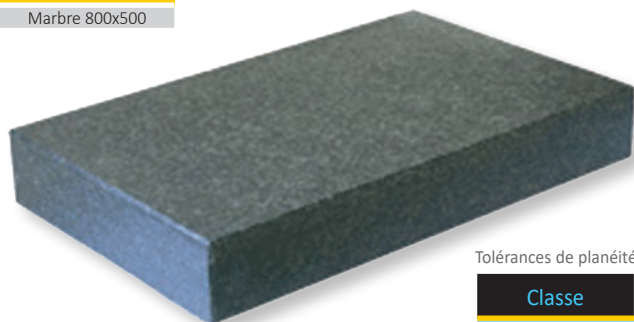
Caractéristiques :

- ✓ 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 A)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
26 25 623120	300	0,01	±0,07	416	370
26 25 632240	600	0.01	±0.07	534	480

Marbre en granit noir

41 05 20055
715,00 €
Marbre 800x500



Tolérances de planéité selon DIN 876

Classe	Planéité µm L mm
0	4 + L/250
00	2 + L/500
Prix sur demande	

MARBRE SEUL Classe 0

Code (Groupe C)	Poids Kg	Dimensions mm*	Tarif €	PROMO €
41 05 20055	120	800 x 500 x 100	795	715
41 05 20075	460	1000 x 800 x 160	1539	1 385

* Tolérance dimensionnelle ± 3 %
Emballage compris, port et emballage en sus.



Marbre + support
1 339,00 €
Marbre 800x500

Offre package



Comprenant :
> 1 Marbre GRANIT
> 1 Support mécano-soudé

MARBRE Classe 0 + SUPPORT mécano-soudé

hauteur 800 mm

Code (Groupe C)	Poids Kg	Dimensions mm*	Tarif €	PROMO €
41 05 20055 + 41 05 60010	120	800 x 500 x 100	1477	1 339
41 05 20075 + 41 05 60015	460	1000 x 800 x 160	2278	2 055

Les supports de marbre ne peuvent être vendus seuls

Colonne de mesure 1D à palpé motorisé, Optima-M



Optima M 700

33 13 10250

3 300,00 €

Optima-M 450



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Offre package



Comprenant :

- > 1 Colonne **Optima-M**
- > 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

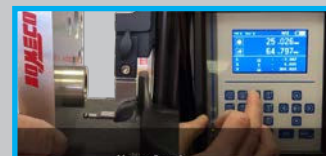
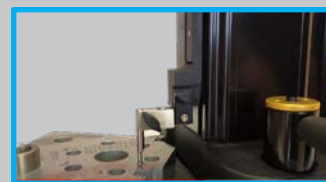
✓ Palpage motorisé assurant une bonne répétabilité

✓ 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 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	3 300
33 13 10260	Optima-M 700	700	1 015	✓	2,5 +L/250μ (L en mm)	10 μm	4-595	3 850

Palpeurs pour Colonnes de mesure



Découvrez tous les palpeurs
Scannez le QR Code

33 13 14040

287,00 €

235,00 €

Prix Promo

Palpeur rubis Ø3 lg48



33 13 14090

155,00 €

129,00 €

Prix Promo

Palpeur acier disque Ø10x2 lg48



33 13 14095

155,00 €

129,00 €

Prix Promo

Palpeur acier disque Ø20x2.5 lg48



33 13 14065

155,00 €

129,00 €

Prix Promo

Palpeur modulable carbure en T Ø1



Palpeur inductif avec support pour mesure de perpendicularité avec la colonne OPTIMA

33 13 13080

(groupe B)

908,00 €

615,00 €

Prix Promo

Palpeur MAGNASCAN



Coffret de 6 palpeurs pour colonne OPTIMA

33 13 14000

(groupe B)

877,00 €

615,00 €

Prix Promo

Coffret composition A



**prix en
BAISSE**

Microscope vidéo avec éclairage LED à incidence - OIV255

OIV-255 est un microscope vidéo économique c'est LA solution numérique complète pour un confort de travail accru lors des observations longues dans l'industrie

Offre package



Comprenant :
 > 1 Microscope vidéo OIV255
 > 1 OZB-A2101
 Objectif additionnel 0.5x
 (champ de vision plus grand)

Grossissement 10x à 70x

Points forts

- ✓ Grossissement de 10x à 70x (sur écran 12")
- ✓ Pas besoin de PC, solution tout intégrée
- ✓ Permet de faire des mesures
- ✓ Enregistrement IMAGES et VIDEOS
- ✓ Garantie 2 ans

**GARANTIE
2 ANS**

OIV-255 + OZB-A2101
(groupe C)

~~3 260,00 €~~

1 990,00 €
Prix Promo

Zoom : 0,7x à 5x

Caractéristiques :

- ✓ Système optique axial avec écran intégré
- ✓ Prise de photos et enregistrement vidéo
- ✓ Éclairage LED à incidence 2W
- ✓ Objectif zoom : 0,7x à 5x
- ✓ Écran : 12", 1920x1080 HD, -5°- 15° inclinaison
- ✓ Rapport de grossissement : 7,1 : 1
- ✓ Sortie HDMI
- ✓ Support : mécanique
- ✓ Éclairage : anneau de 3W LED (lumière incidente)
- ✓ Mémoire de données : Externe par USB (Max 128 GB)
- ✓ Distance de travail : 105 mm
- ✓ Hauteur maxi de l'échantillon : 100 mm
- ✓ Dimensions hors tout LxPxH : 320x260x483 mm
- ✓ Poids : ±6 kg



Equipements en série,



Machine Vidéo 2D - InspecVista 2015 CNC

L'InspecVista, vous permet de contrôler vos pièces avec précision issues de l'usinage ou injection plastique.
2 axes de mesures X et Y avec un axe Z digitalisé en mode vidéo.

Offre package



Comprenant :

- > 1 Machine VIDEO 2D InspecVISTA 2015
- > 1 Logiciel VMS
- > 1 Certificat d'étalonnage SOMECO
- > 1 PC + Ecran 24"
- > 1 Microsoft Office
- > 1 Mise en service et Formation (en France métropolitaine)



Vidéo de présentation
Scannez le QR Code

InspecVista 2015 CNC
(groupe C)

19 950,00 €

16 700,00 €
Prix Promo

Course 200x150 mm
mouvements XY- CNC

Points forts

- ✓ 2 versions CNC ou Manuelle (sur demande).
- ✓ Logiciel de mesure associée
- ✓ 2 éclairages épiscopique et diascopique
- ✓ Fonctionnalité SPC compris dans le logiciel

Caractéristiques principales :

- ✓ Mesure par analyse d'image
- ✓ Axe Z digitalisé
- ✓ Caméra CCD 1/3 haute résolution
- ✓ Grossissement de 30x à 190x (plus sur demande)
- ✓ Pointeur lazer pour faciliter le positionnement
- ✓ Autofocus
- ✓ Déplacements manuels ou entièrement motorisés (CNC) selon version
- ✓ Éclairage en diascopie (profil)
- ✓ Éclairage en épiscopie (surface)
- ✓ Résolution des axes 0,5 µm

Caractéristiques Techniques générales :

- ✓ Déplacement : Manuel ou CBC avec auto focus sur axe Z digitalisé
- ✓ Base machine : Alliage d'aluminium, Fonte, Granit en fonction du modèle
- ✓ Suivant modèles palpeur Z : palpeur électronique de profondeur (EDP)
- ✓ Éclairage : Épiscopique : annulaire, 4 secteurs, à 84 LEDS blanches, réparties sur 3 rangées. Diascopique : à LEDS vertes
- ✓ Précision de mesure 3 + L / 175 µm
(L est la longueur mesurée en mm)
- ✓ Poids max pièce : 25 kg



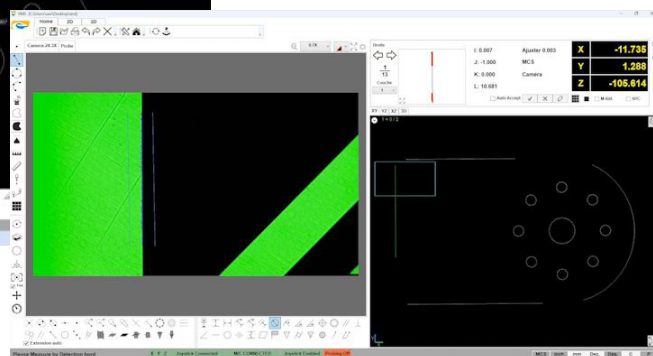
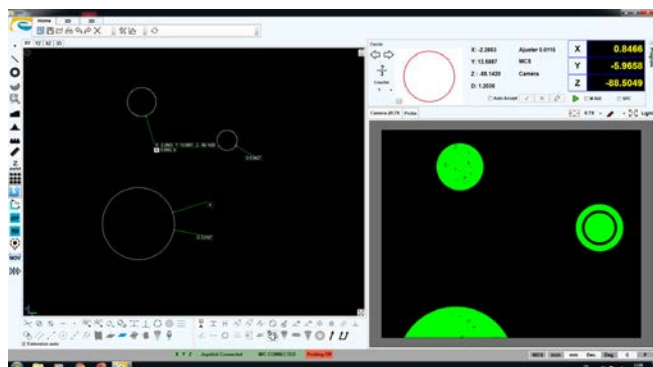
InspecVista CNC

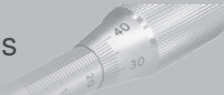
Logiciel de mesure 2D/3D par analyse d'image VMS pour InspecVISTA

Le logiciel de mesure 2D/3D, peut être utilisée en production ou au contrôle.
L'ergonomie du logiciel VMS est très aboutie, il offre une facilité de prise en main étonnante, rendant son utilisation intuitive et conviviale.

Points forts du logiciel VMS

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





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 €

13 000,00 €
Prix Promo

PT350 NEO écran 350 mm
objectif x20 & Logiciel M2



Vidéo 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 :

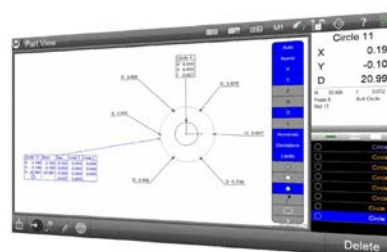
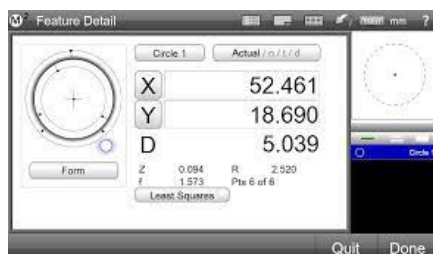
- ✓ Data Reporting : rapport standard, tolérances
- ✓ Tolérances géométrique : positionnement X/Y/Z, position réelle, angularité
- ✓ Fibre optique (en option) :
détection des bords automatique —> rapidité et répétabilité.

Points forts

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



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, LiteSURF



Vidéo de présentation
scannez le QR Code



Connexion par BlueTOOTH à
l'application OFFERTE



Offre package



Comprenant :

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



Rugosimètre
LiteSURF



Etalon Ra 2,97
avec certificat étalonnage



App
Roughness
Studio basic

42 23 00215-LAT

2 170,00 €

LiteSURF package

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

Points forts

✓ Extrêmement compact

✓ Palpeurs interchangeables, offrant une solution pour chaque application

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

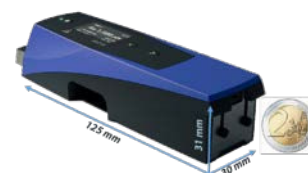
✓ Cale d'ajustement en hauteur intégrée

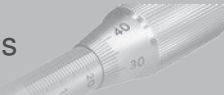
✓ Peut-être utilisé sur une base magnétique ou support à colonne

✓ 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





Mesure des états de surfaces - Rugosimètre modulable, RTP80/TL90

Offre package



Comprenant :

- > 1 Unité de mesure RTP80
- > 1 Unité de palpé TL90
- > 1 Palpeur SB10/60
- > 1 Mise en service et Formation (en France métropolitaine)



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

42 23 00450
(groupe D)

6 685,00 €

5 750,00 €
Prix Promo

RTP80-TL90 + SB10/60

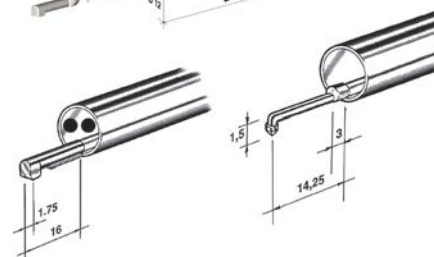
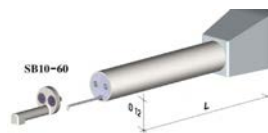
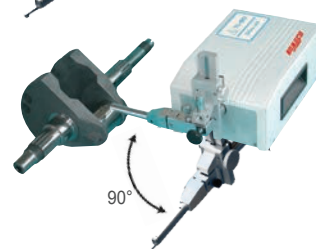
Points forts

✓ Grand écran 5,7" tactile couleur

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

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

✓ Livré avec Palpeur avec et sans patin SB10-60



Caractéristiques :

Unité de mesure RTP80

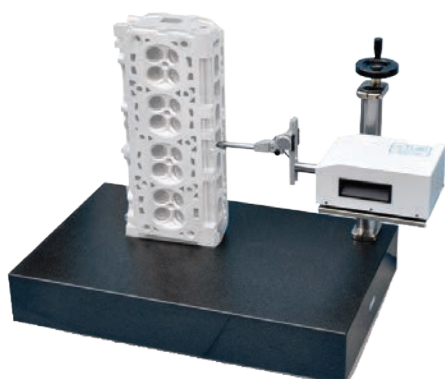
- ✓ GRAND ÉCRAN 5,7" TACTILE COULEUR
- ✓ Rugosité selon normes ISO, JIS et DIN
- ✓ Large choix de palpeurs interchangeables
- ✓ Mesure sur surfaces planes ou cylindriques
- ✓ Sortie de données pour connexion au logiciel
- ✓ Interface graphique pour visualiser, RUGOSITÉ, PROFIL et ONDULATION
- ✓ Livré dans valise de transport rigide avec étalon Ra 2.97



Caractéristiques :

Unité de palpé TL90

- ✓ Principe de mesure, induction différentielle
- ✓ Palpeur avec patin ou sans patin suivant application
- ✓ 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°.
- ✓ Réglage en hauteur du palpeur, jusqu'à 100 mm
- ✓ Livré avec palpeur SB10/60 modulable avec patin et sans patin



42 23 08000
(groupe D)

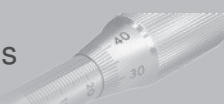
1 341,00 €

1 125,00 €
Prix Promo

TL2 Support marbre à colonne

TL2, Support à colonne

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



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



10 05 03150 (groupe D)	
10 925,00 €	8 750,00 € Prix Promo
Dureté BRINELL - 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

Système de mesure optique d'empreintes BRINELL, e-Brio_WL



Offre package



- Comprenant :
- > 1 Caméra de mesure BRINELL e-BRIO_WL
 - > 1 Etalon de calibration
 - > 1 Logiciel SW
 - > 1 Mise en service et Formation (en France métropolitaine)



Vidéo de présentation scannez le QR Code

Package empreintes BRINELL (groupe D)	
9 230,00 €	7 817,00 € Prix Promo
Caméra e-BRIO_WL + Logiciel SW	

Points forts

- ✓ Mesurez rapidement vos empreintes BRINELL, avec précision sans influence de l'opérateur
- ✓ Système de mesure optique d'empreintes BRINELL développé par ERNST
- ✓ Connexion WIFI entre le microscope et le logiciel
- ✓ AVEC LOGICIEL SW :
✓ Enregistrez automatiquement vos résultats et les photos d'empreintes.
- ✓ Excellente traçabilité

Caractéristiques :

- ✓ Echelles : HB30, HB10, HB5, HB2,5, chevilles étalonnées
- ✓ Grossissement x20
- ✓ Résolution caméra : 752x480 pixels
- ✓ Gamme de Ø : 2.5 à 5.0 mm
- ✓ Dimensions :
H = 220 mm - Ø enclume = 16/31 mm
- ✓ Poids : 730 g

Livré dans coffret rigide de transport :

- ✓ 1 Tête e-Brio grossissement x20
- ✓ 1 Empreinte étalon pour calibration
- ✓ 1 Manuel d'utilisation



Logiciel SW

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
10 01 16075	e-BRIO_WL	Système de mesure Brinell «ONE SHOT» 20X	7 210	6 100
10 01 16080	Logiciel SW	Logiciel SW pour Système de mesure Brinell e-BRIO_WL	2 020	
11 01 16055	enduro ACER T1	Tablette «DURCIE» IP54	sur demande	

Duromètre portable principe ROCKWELL, e-COMPUTEST



Vidéo de présentation scannez le QR Code



Connexion par Bluetooth



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 6508 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)

10 01 04015
(groupe D)

~~10 777,00 €~~ **8 450,00 €**
Prix Promo

Duromètre portable e-COMPUTEST

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 mou 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)

~~620,00 €~~ **570,00 €**
Prix Promo

Duromètre SHORE-A HEA100

Bâti pour duromètre HEA-100
(groupe D)

~~990,00 €~~ **910,00 €**
Prix Promo

TI- HEA100



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 digital ROCKWELL-BRINELL, NR3-D



Points forts

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



Vidéo de présentation scannez le QR Code

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

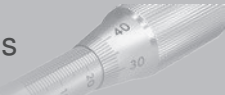


10 01 03500
(groupe D)

~~7 927,00 €~~ **6 300,00 €**
Prix Promo

Duromètre ROCKWELL/BRINELL NR3 D/R





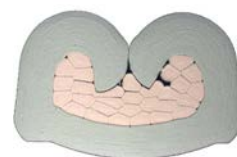
ACT-1000 N - Banc motorisé à cycles automatiques pour contrôle de sertissage

GARANTIE
2 ANS

Les bancs motorisés de la série ACT ont été spécialement conçus pour les tests d'arrachement et de tenues de charge du sertissage des cosse sur les câbles. Livré avec le logiciel ACT logger, il permet de contrôler facilement la production et d'assurer son suivi et sa traçabilité.



ACT-1000N
2 600,00 €
tous modèles



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Caractéristiques :

- ✓ Capacité : 1000N (100 kgf)
- ✓ Résolution : 1N
- ✓ Précision : $\pm 0,5\%$ de la PE* ± 1 digit
- ✓ Unités sélectionnables : N, kgf, lbf
- ✓ Taux d'échantillonnage : 2000Hz
- ✓ Protection surcharge : $\pm 150\%$ de la PE*
- ✓ Alarme surcharge : à 110%
- ✓ Alimentation : 220 V
- ✓ Poids : 11 kg
- ✓ Dimensions : 400 x 240 x Ht 150 mm

* PE = Pleine échelle

Accessoire standard

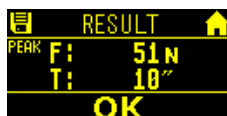


Tire cosse standard
ACT-T-00

2 modes d'essais :



Essai de rupture : Breaking



Essai de maintien : keeping

Code (Groupe C)	Référence	Force N vitesses mm/min	Tarif €	PROMO €
46 15 50010	ACT-1000 N-V100	1000 10/25/50/100	3 171	2 600
46 15 50050	ACT-1000 N-V300	1000 5/50/100/300	3 171	2 600

Couplemètre manuel HTG-S



Vidéo de présentation
scannez le QR Code

Le couplemètre manuel HTGS, modèle standard, avec caractéristiques de l'afficheur multi-fonctions modèle ZTS et HTGA modèle advance permettent le suivi de l'effort en fonction de l'angle de rotation avec les caractéristiques de l'afficheur multifonction modèle ZTA.

Ceux-ci doivent être utilisés avec l'un des accessoires de la page 207 du catalogue n°20 : Mandrin, ou carré mâle, ou embout de vissage ou adaptateur universel M10



HTG-S 2N et 5N

1 660,00 €

2Nm & 5 Nm



Caractéristiques principales :

- ✓ Capacité : 2 n-m à 10 N -m (20 kgf-cm à 100 kgf - cm)
- ✓ Précision : $\pm 0,5\%$ de la PE* ± 1 digit
- ✓ Unité de mesure : N-m, N-cm, kgf-cm, kgf-m, lbf-in, oz-in
- ✓ Taux d'échantillonnage : 200 données / sec. (Max)
- ✓ Capacité de surcharge : $\pm 200\%$ PE* (110% > alarme visuelle)
- ✓ Fonctions : Affichage personnalisable (en-tête et pied de page),
- ✓ Peak-Hold (Traction - compression),
- ✓ Mémoire interne de données : 1000 points,
- ✓ Comparateurs (acceptation ou rejet),
- ✓ Affichage réversible,
- ✓ Dimensions : 75x34xH. 191 mm
- ✓ Livré en coffret

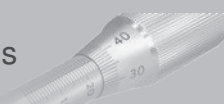
GARANTIE
2 ANS

Fabriqués au
JAPON



Code (Groupe C)	Référence	Capacité	Résolution	Tarif €	PROMO €
46 15 38645	HTGS-0,5N	50 Ncm	0,01Ncm	1 985	1 790
46 15 38650	HTGS-2N	2Nm (200Ncm)	0,001 Nm (0,1Ncm)	1 847	1 660
46 15 38660	HTGS-5N	5Nm (500Ncm)	0,001 Nm (0,1Ncm)	1 847	1 660
46 15 38670	HTGS-10N	10Nm (1000Ncm)	0,01 Nm (1Ncm)	1 962	1 765
46 15 38690	HT-DC-13	Mandrin 1.2 à 13 mm, pour série HTG>5Nm		230	195

* PE = Pleine échelle



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



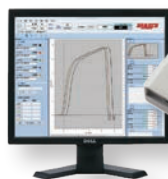
Points forts

- ✓ 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 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



Infos techniques et vidéo
scannez le QR Code

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 $\pm 0,1\text{mm}$ ± 1 digit
- ✓ Compatible Windows 7/8/8.1/10/11 (32bit/64bit)**

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

DYNO MONO - Machine universelle d'essai EASYDUR 5 KN

Cette UTM offre des performances de contrôle moteur à 1000 Hz de façon à permettre soit des déplacements jusqu'à une position, soit des déplacements jusqu'à une charge.

La lecture des valeurs est effectuée 1000 fois par seconde, à une résolution minimale de 200.000 pas.

DYNO MONO C500 peut fonctionner en mode manuel ou automatique.

Offre package



Comprenant :

- > 1 DYNO MONO
- > 1 Logiciel de programmation et analyse
- > 1 Panel PC industriel, "Longlife", écran tactile LCD 15"
- > 1 Plateau pour essais en compression
- > 1 Certificat d'étalonnage EASYDUR
- > 1 Mise en service et Formation (en France métropolitaine)

DYNO MONO C500
(groupe F)

15 800,00 €

Prix Promo

Hauteur utile 500 mm
sans accessoires

DYNO MONO C1000
(groupe F)

16 800,00 €

Prix Promo

Hauteur utile 1000 mm
sans accessoires

Caractéristiques principales :

- ✓ Cellule : 5 KN (5000 N)
- ✓ Classe cellule : 0,5 (à partir de 10%)
- ✓ Hauteur utile (sans accessoires) : 500 mm ou 1000 mm
- ✓ Vitesse d'essais : 0.05 à 500 mm/min
- ✓ Contrôle de position : $\pm 3 \mu\text{m}$
- ✓ Alimentation : 220 V
- ✓ Dimensions :

- 874 x 639 x Ht 1078 mm
- 874 x 639 x Ht 10578 mm

Points forts

- ✓ Structure robuste permettant des essais à forte contrainte.
- ✓ Logiciel de mesure très intuitif, à mode auto ou manuel
- ✓ Possibilité de monter 2 cellules de capacité différente en standard
- ✓ EASYDUR est concepteur/fabricant, les machines comme les logiciels peuvent être personnalisés pour répondre à tous les besoins



2 pinces essais traction
(groupe F)

1 515,00 €

Capacité 5KN

