



Meilleurs prix  
valables jusqu'au  
31.12.2020

Optimisez votre production avec nos instruments  
de mesure de haute qualité !

Prix hors TVA

# Mesureurs verticaux TESA

Mesureurs verticaux faciles à utiliser, conçus pour des mesures 1D et 2D rapides et fiables



Plus de détails en page 4







Certificat d'étalonnage SCS inclus



Après enregistrement (MICRO-HITE uniquement)

00730084












00730074

	Numéro d'article	Désignation	Erreur maximale tolérée* [μm]	Répétabilité [μm]	Coussin d'air	Prix liste [€]	Prix promo [€]
manuel 	00730082	TESA-HITE MAGNA 400	8	Plan: ≤ 3; arc: ≤ 5	–	3040	<b>2495</b>
	00730083	TESA-HITE MAGNA 700	8	Plan: ≤ 3; arc: ≤ 5	–	3605	<b>2955</b>
	00730084	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Plan: ≤ 2; arc: ≤ 3	✓	4360	<b>3575</b>
	00730085	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Plan: ≤ 2; arc: ≤ 3	✓	5060	<b>4150</b>
manuel 	00730073	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
	00730074	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730075	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>
	00730076	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6480	<b>5830</b>
manuel 	00730077	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6940	<b>6245</b>
	00730078	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	9990	<b>8990</b>
motorisé 	00730079	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
	00730080	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730081	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>

\*L en mm

\*\*avec réglage fin

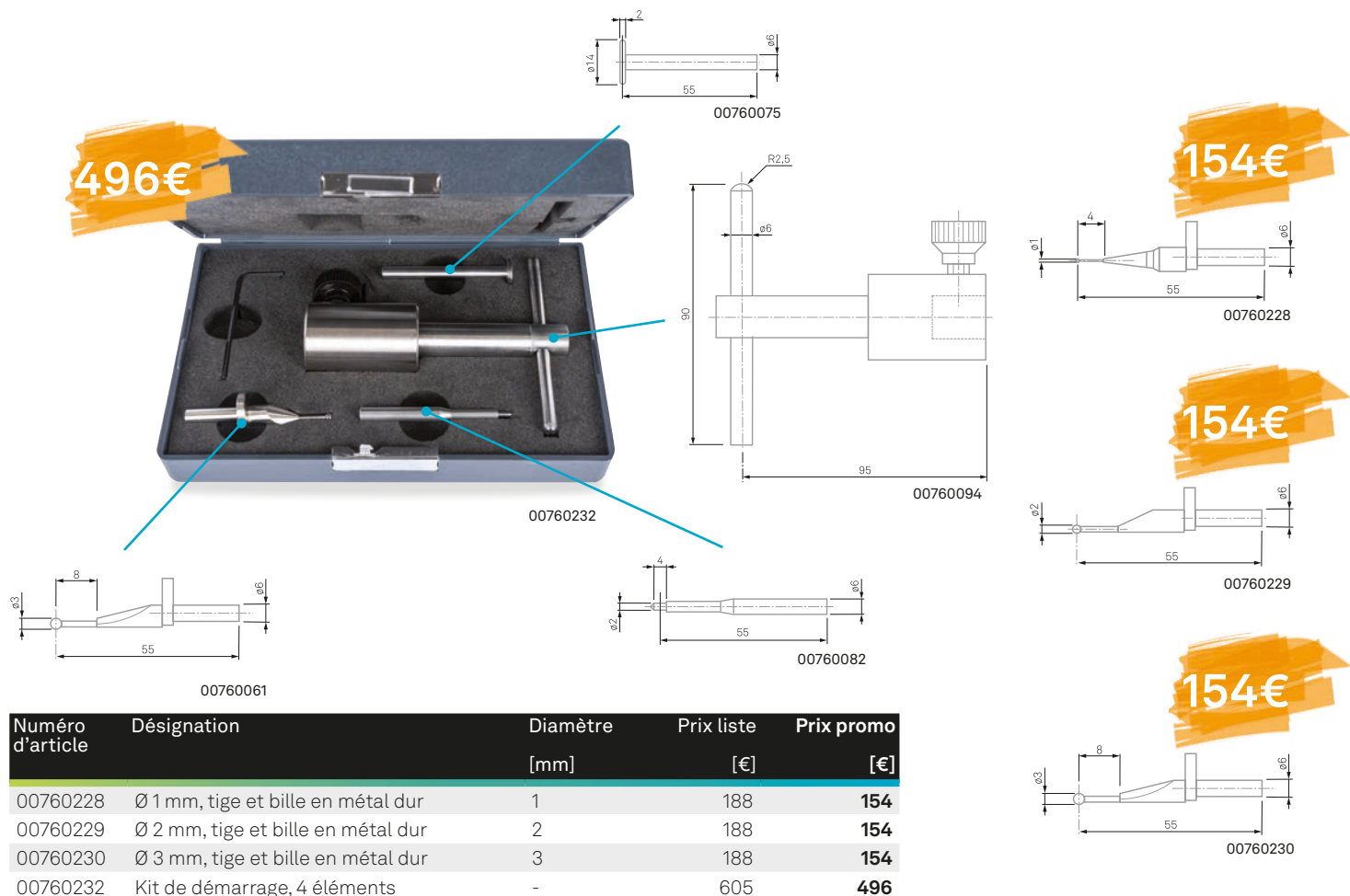
## Comparaison des caractéristiques

											
TESA-HITE MAGNA	400 700	Atelier	•			1D	TLC			SCS	
TESA-HITE	400 700	Atelier	•		•	1D	TLC	•		SCS	
MICRO-HITE	350 600 900	Atelier Laboratoire	•		•	1D 2D	TLC USB Imprimante (en option)	•	•	SCS	•
MICRO-HITE+M	350 600 900	Atelier Laboratoire		•	•	1D 2D	TLC USB Imprimante (en option)	•	•	SCS	•



# Accessoires pour mesureurs verticaux TESA

Obtenez le meilleur de vos mesureurs verticaux



**496€**

00760075

00760232

00760094

154€

00760228

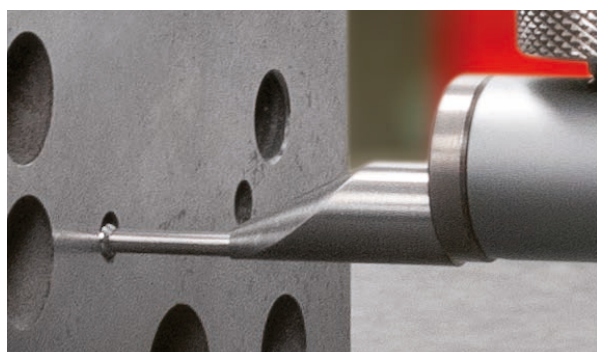
154€

00760229

154€

00760230

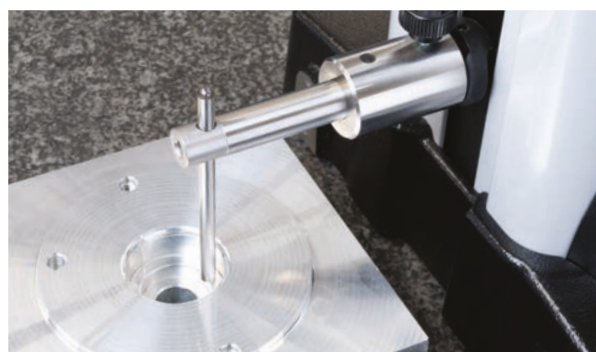
Número d'article	Désignation	Diamètre [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00760228	Ø 1 mm, tige et bille en métal dur	1	188	<b>154</b>
00760229	Ø 2 mm, tige et bille en métal dur	2	188	<b>154</b>
00760230	Ø 3 mm, tige et bille en métal dur	3	188	<b>154</b>
00760232	Kit de démarrage, 4 éléments	-	605	<b>496</b>



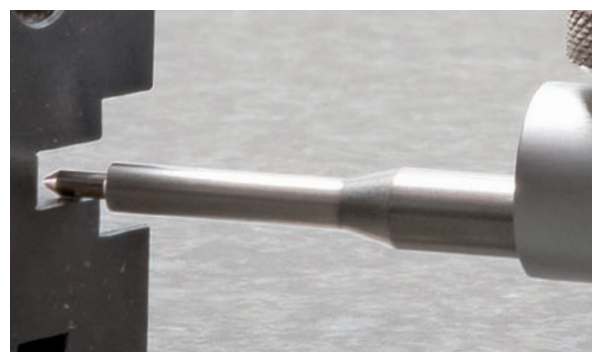
00760061



00760075



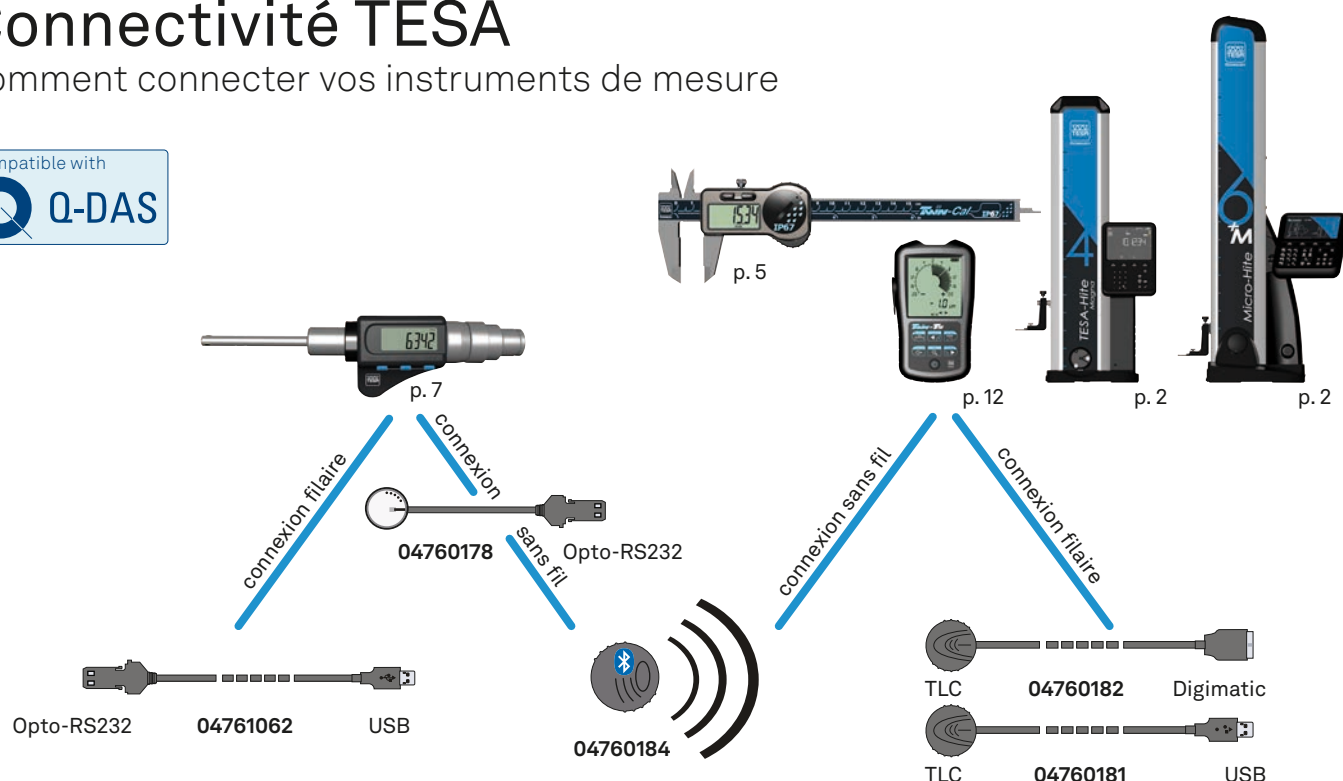
00760094



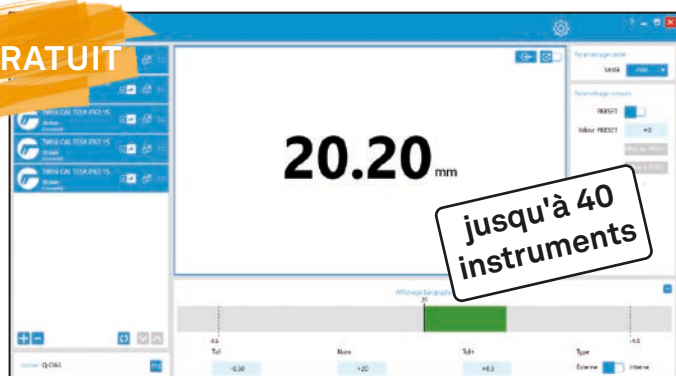
00760082

# Connectivité TESA

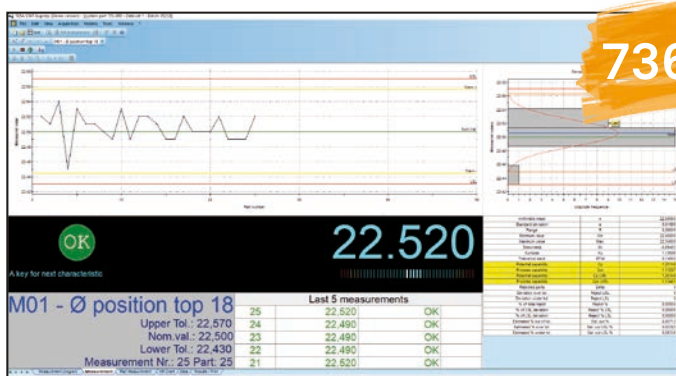
Comment connecter vos instruments de mesure



**GRATUIT**



**736€**



TESA DATA-VIEWER permet une prise en main simple et rapide afin d'exporter les résultats vers un logiciel de traitement de données ou la création automatique de fichiers aux formats connus tels que \*.xls, \*.csv ou \*.txt. TESA DATA-VIEWER est téléchargeable gratuitement sur le site Internet TESA'. <https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

<sup>1</sup> Pilotes d'instruments TESA inclus  
Configuration logicielle requise : Processeur Windows 7 / 8.1 / 10, 32 & 64 bits.  
Configuration hardware requise minimale : Intel i5 ou équivalent, 4 Go de RAM, 100 Mo de disque dur

Le logiciel SPC (Statistical Process Control) TESA STAT-EXPRESS est un moyen simple d'élaborer des programmes de mesure à partir desquels il est possible de calculer en temps réel toutes les caractéristiques statistiques importantes. Appréhendable rapidement il gère aussi les rapports de mesure de façon automatique.

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
04760183	Kit de démarrage TESA TLC-BLE**: Émetteur Bluetooth® + USB dongle* pour TESA TLC-BLE** + câble (1,5m)	74	-
04760184	Émetteur TESA TLC-BLE**	43	-
04760185	USB dongle* pour TESA TLC-BLE** + câble (1,5m)	31	-
04760178	Adaptateur Opto-RS-TLC	98	-
04760182	Câble TESA TLC-DIGIMATIC	182	146
04760181	Câble TESA TLC-USB	96	77
04761062	Câble USB-Opto-RS232	233	186
04981002	Logiciel TESA STAT-EXPRESS	920	736
	TESA DATA-VIEWER	-	GRATUIT

\*Un récepteur USB dongle peut être utilisé pour connecter jusqu'à 8 instruments. N'est pas nécessaire sous Windows 10 (Release ≥ 1703, Creators Update) avec un hardware intégrant la technologie Bluetooth® 4.0

\*\*Ce produit n'est disponible que dans les pays où il est officiellement certifié. Visitez notre site Web pour connaître la liste des pays dans lesquels l'émetteur sans fil Bluetooth® TESA TLC-BLE est approuvé.



**74€**

04760183

# TESA TWIN-CAL IP67 & TESA TWIN-CAL



Plus de détails  
en page 4



**VOYEZ GRAND !**  
Achetez 3 TWIN-CAL IP67  
et économisez 9€/piéd à coulisse

Número d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Entraînement	Tige de profondeur	Transfert de données	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530319	TWIN-CAL IP67	150	—	■	✓	166	<b>136</b>
00530320	TWIN-CAL IP67	150	—	●	✓	166	<b>136</b>
00530321	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	166	<b>136</b>
00530322	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	231	<b>189</b>
00530323	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	298	<b>244</b>
00530319P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	—	■	✓	476	<b>381</b>
00530320P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	—	●	✓	476	<b>381</b>
00530094	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	111	<b>89</b>
00530095	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	168	<b>134</b>
00530096	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	224	<b>179</b>
00530097	TWIN-CAL	150	—	■	✓	111	<b>89</b>

## CONNECTEZ-VOUS !

Votre solution connectée pour seulement 132€

$$89€ + 43€ = 132€$$

00530094      04760184





# TESA-CAL IP67

IP67 : La plus haute protection au meilleur prix



VOYEZ GRAND !

Achetez 3 TESA-CAL IP67  
et économisez 5€/pied à coulisse



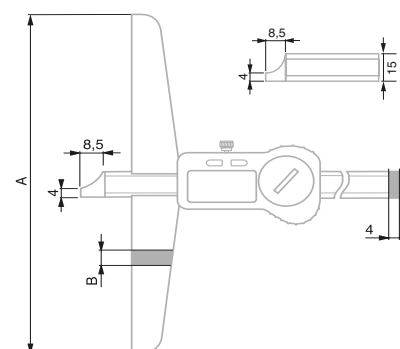
Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Entraînement	Transfert de données	Tige de profondeur	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530140	TESA-CAL IP67	150	–	–	■	99	81
00530141	TESA-CAL IP67	150	–	–	●	99	81
00530142	TESA-CAL IP67	200	✓	–	■	148	121
00530143	TESA-CAL IP67	300	✓	–	■	199	163
00530140P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	■	285	228
00530141P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	●	285	228

# TESA TWIN-CAL IP67

Pied à coulisse de profondeur à face de mesure réduite



Plus de détails  
en page 4



Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	A [mm]	B [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530441	TWIN-CAL IP67	200	100	8	434	356
00530443	TWIN-CAL IP67	300	150	8	479	393
00530444	TWIN-CAL IP67	500	150	8	592	485

# TESA IMICRO digital & DUO-SET

1745€



Bague étalon incluse

06130237



Plus de détails  
en page 4

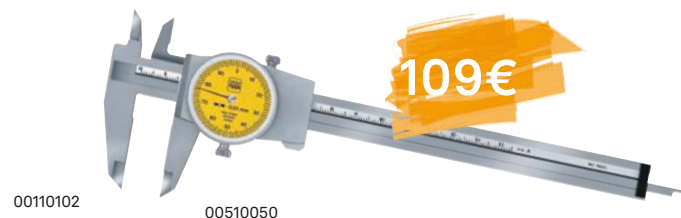
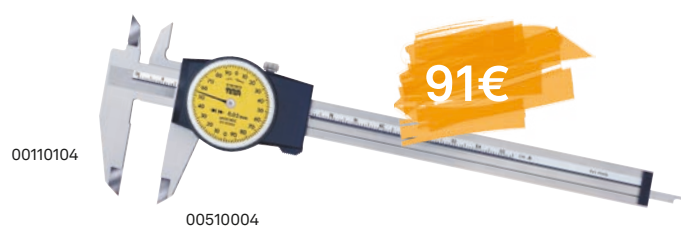


06130114

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [mm]	Résolution [mm]	Erreur maximale tolérée [μm]	Répétabilité [μm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
06130101	TESA IMICRO digital	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1353	1080
06130102	TESA IMICRO digital	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1353	1080
06130103	TESA IMICRO digital	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1353	1080
06130104	TESA IMICRO digital	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1353	1080
06130105	TESA IMICRO digital	6 ÷ 8	0,001	4	4	1083	865
06130106	TESA IMICRO digital	8 ÷ 10	0,001	4	4	1090	870
06130107	TESA IMICRO digital	10 ÷ 12	0,001	4	4	1100	880
06130108	TESA IMICRO digital	11 ÷ 14	0,001	4	4	1106	885
06130109	TESA IMICRO digital	14 ÷ 17	0,001	4	4	1112	890
06130110	TESA IMICRO digital	17 ÷ 20	0,001	4	4	1118	895
06130111	TESA IMICRO digital	20 ÷ 25	0,001	4	4	1124	900
06130112	TESA IMICRO digital	25 ÷ 30	0,001	4	4	1136	910
06130113	TESA IMICRO digital	30 ÷ 35	0,001	4	4	1154	925
06130114	TESA IMICRO digital	35 ÷ 40	0,001	4	4	1165	930
06130115	TESA IMICRO digital	40 ÷ 50	0,001	4	4	1207	965
06130237	TESA IMICRO digital DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2182	1745
06130238	TESA IMICRO digital DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2210	1770
06130239	TESA IMICRO digital DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2231	1785



# Les classiques TESA



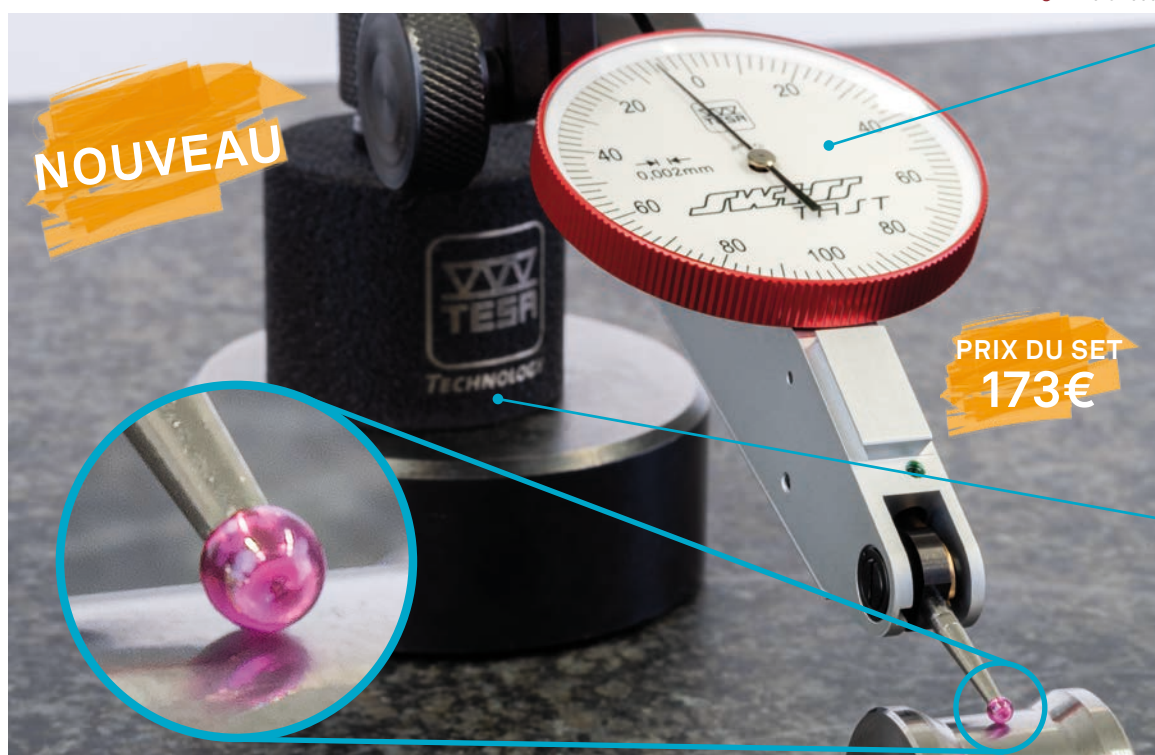
Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Résolution [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00110101	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	0 ÷ 25	0,01	172	<b>119</b>
00110102	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	25 ÷ 50	0,01	253	<b>177</b>
00110103	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	50 ÷ 75	0,01	268	<b>188</b>
00110104	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	75 ÷ 100	0,01	308	<b>216</b>
00110113	ISOMASTER jeu de micromètres d'extérieur à vernier	0 ÷ 100	0,01	995	<b>697</b>
00160201	Support de micromètre			119	<b>95</b>
00510004	Pied à coulisse à cadran	0 ÷ 150	0,02	114	<b>91</b>
00510050	Pied à coulisse à cadran	0 ÷ 150	0,01	138	<b>109</b>
00510070	Pied à coulisse universel à vernier	0 ÷ 150	0,02	29	<b>23</b>
00510073	Pied à coulisse universel à vernier	0 ÷ 150	0,05	29	<b>23</b>
00510233	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 150	0,02	75	<b>59</b>
00510234	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 150	0,05	75	<b>59</b>
00510243	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 200	0,02	85	<b>68</b>
00510244	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 200	0,05	85	<b>68</b>
00510253	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 300	0,02	95	<b>76</b>
00510254	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 300	0,05	95	<b>76</b>



# TESA SWISSTAST & Mini-Set

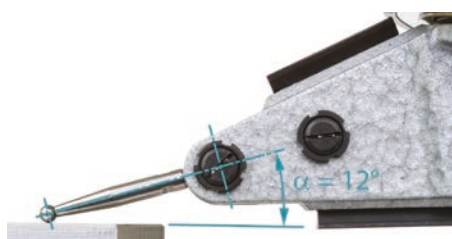
Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Valeur d'une division [mm]	Ø cadran [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
01811000	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	134	<b>109</b>
01811001	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	169	<b>139</b>

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
01639056	TESA SWISSTAST Mini-Set : Support magnétique 01639010 + SWISSTAST 01811001	218	<b>173</b>



# TESA INTERAPID 312

Numéro d'article	Étendue de mesure [mm]	Valeur d'une division [mm]	Ø cadran [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
074111366	1,6	0,01	37,5	241	<b>198</b>
074111367	1,6	0,01	30	240	<b>197</b>
074111368	0,4	0,002	37,5	293	<b>240</b>
074111369	0,4	0,002	30	292	<b>239</b>



Touche de mesure positionnée avec un angle de 12°

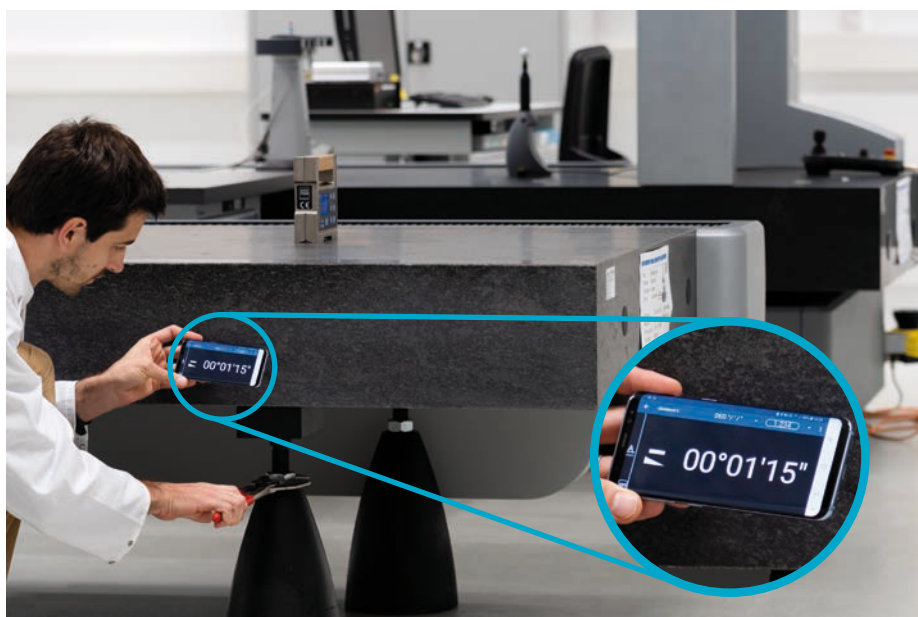
Les indicateurs INTERAPID 312 sont conçus de manière à pouvoir lire la valeur mesurée sans la corriger lorsque la touche est positionnée avec un angle de 12° par rapport à la surface de la pièce à mesurer (voir image).





05330210

Modèle en fonte,  
traitée contre la rouille



$\pm 60^\circ$

## CLINOMÈTRE TESA CLINOBEVEL 3

Robuste et facile à utiliser, le TESA CLINOBEVEL 3 est un clinomètre de précision portable haut de gamme, disponible avec un corps en aluminium ou en fonte traitée

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [deg]	Poids [kg]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Fonte	$\pm 60^\circ$	3,45	3796	<b>3415</b>
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Alu	$\pm 60^\circ$	1,5	3796	<b>3415</b>



05330211

Modèle en aluminium,  
anodisé dur noir



# TESA CLINOBEVEL 1 USB

Instrument de mesure portable et compact pour mesurer des inclinaisons horizontales et verticales jusqu'à  $\pm 45^\circ$ .

Léger, maniable et alimenté par pile, il peut être utilisé directement sur la pièce à mesurer



$\pm 45^\circ$



05330204

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [deg]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
05330203	CLINOBEVEL1 USB SET (avec le logiciel CLINOSOFT et câble USB)	$\pm 45^\circ$	1683	<b>1515</b>
05330204	CLINOBEVEL1 USB <b>NOUVEAU</b>	$\pm 45^\circ$	1515	<b>1365</b>



# TESA RUGOSURF 20

Le rugosimètre avec les 15 paramètres de rugosité les plus utilisés

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
06930013	TESA RUGOSURF 20	1752	<b>1499</b>
Téléchargement gratuit de l'outil pour l'acquisition de données			<b>0</b>

Téléchargement gratuit de l'outil pour l'acquisition de données

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>



06930013



# TESA $\mu$ -FINDER SET 31

Le set de précision dans sa mallette pratique, pour intervention en contrôle qualité et service



Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
04430013P1	TESA $\mu$ -Finder Set 31	2091	1695
<b>Contenu :</b>			
04430013	Afficheur TESA TWIN-T10	1260	995
03210802	Palpeur à levier GT 31	791	649
01639007	Support magnétique TESA INTERAPID UJ15	145	119



## BARTHELEMY

Outillage professionnel, industriel et instruments de mesure



Sous réserve de modifications de nos produits, en particulier pour des raisons d'amélioration technique ou de perfectionnement. Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels.