

Instruments et systèmes de mesure

**Nouveaux produits Economy Line
2025/2026**

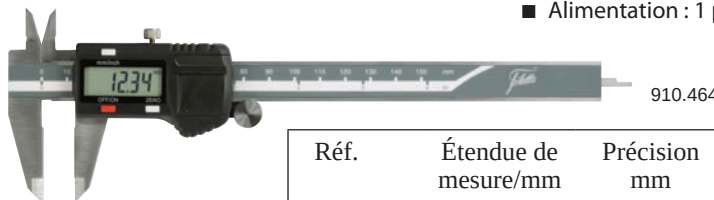


Filetta

NOUVEAU

Pieds à coulisse digitaux

- Étendue de mesure : 0 - 300 mm.
- Résolution : 0,01 mm.
- Convertible en mm/pouces.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Arrêt automatique.
- Reset.
- Molette/vis de blocage/tige de profondeur plate.
- Livrés dans une boîte en plastique avec un rapport de mesure du fabricant.
- Alimentation : 1 pile type CR2032.



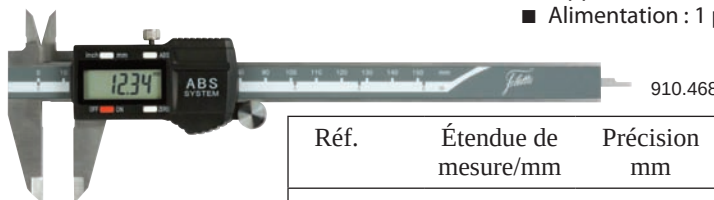
ECONOMY LINE ✓

Réf.	Étendue de mesure/mm	Précision mm	Longueur des becs/mm	Prix EUR
910.464	0 - 150	0,03	40	
910.465	0 - 200	0,03	50	
910.466	0 - 300	0,03	60	
En option :				
495.157	Pile type CR2032			

Pieds à coulisse digitaux absolus

Pieds à coulisse avec système de mesure absolu pour une conversion facile entre mode absolu et incrémental.

- Étendue de mesure : 0 - 300 mm.
- Résolution : 0,01 mm.
- Convertible en mm/pouces.
- Convertible ABS/INC.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Arrêt automatique.
- Reset.
- Molette/vis de blocage/tige de profondeur plate.
- Livrés dans une boîte en plastique avec un rapport de mesure du fabricant.
- Alimentation : 1 pile type CR2032.



ECONOMY LINE ✓

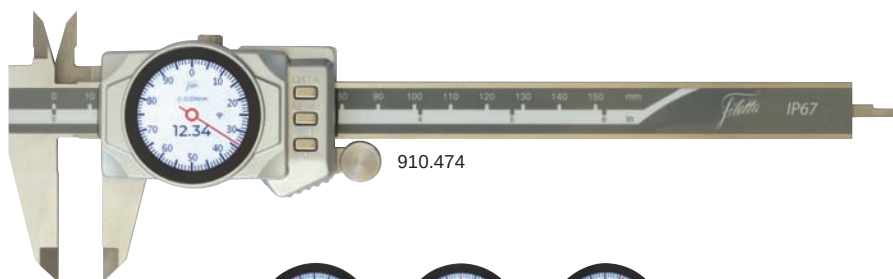
Réf.	Étendue de mesure/mm	Précision mm	Longueur des becs/mm	Prix EUR
910.468	0 - 150	0,03	40	
910.469	0 - 200	0,03	50	
910.470	0 - 300	0,03	60	
En option :				
495.157	Pile type CR2032			

NOUVEAU

Pieds à coulisse digitaux IP67

Pieds à coulisse à cadran avec affichage numérique pour une lecture numérique ou numérique-analogique. La fonction de tolérance colore la valeur mesurée en vert ou en rouge pour indiquer si la valeur se situe dans les limites de tolérance ou hors limites. Également disponible avec Bluetooth pour le transfert de données sans fil.

- Étendue de mesure : 0 - 300 mm.
- Résolution : 0,01 mm.
- 1 tour de l'aiguille = 1 mm.
- Convertible en mm/pouces.
- Convertible ABS/INC.
- Fonction de tolérance avec écran couleur.
- Écran couleur LCD éclairé, avec option jour et nuit.
- Bluetooth (seulement 910.474).
- Interrupteur marche/arrêt.
- Arrêt automatique (réglable).
- Reset.
- Fonction hold.
- Molette/vis de blocage/tige de profondeur plate.
- Degré de protection : IP67.
- Livrés dans une boîte en plastique avec un rapport de mesure du fabricant.
- Alimentation : batterie au lithium rechargeable avec affichage du niveau de batterie. Câble USB-A avec connexion magnétique livré sans chargeur.



910.474



sous le seuil de tolérance



dans les limites de la tolérance



au-dessus du seuil de tolérance

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Étendue de mesure/mm	Précision mm	Longueur des becs/mm	Prix EUR
910.471	0 - 150	± 0,02	40	
910.472	0 - 200	± 0,03	50	
910.473	0 - 300	± 0,03	60	
Avec Bluetooth :				
910.474	0 - 150	± 0,02	40	



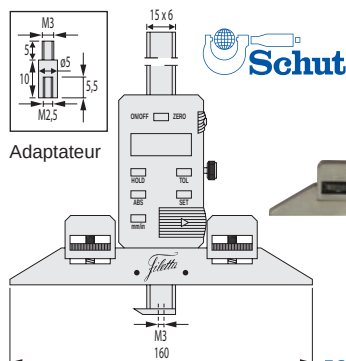
NOUVEAU

Pieds à coulisse de profondeur digitaux

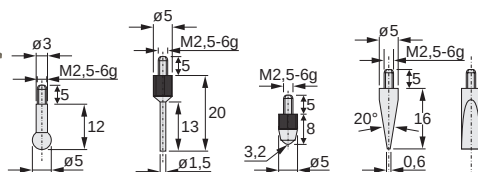
Pieds à coulisse de profondeur digitaux avec touches interchangeables telles qu'un (double) crochet, un disque et une pique de mesure. De plus, un adaptateur de filetage M3 vers M2,5 est fourni. Cet adaptateur permet d'utiliser les touches pour comparateurs. Pour ces touches, voir les accessoires pour comparateurs dans notre catalogue.

- Étendue de mesure : 0 - 500 mm.
- Résolution : 0,01 mm.
- Précision : $\pm 0,03$ mm.
- Convertible en mm/pouces.
- Convertible ABS/INC.

- Interrupteur marche/arrêt.
- Arrêt automatique.
- Reset/preset.
- Fonction hold.
- Vis de blocage.
- Touches de mesure : 3 touches de mesure incluses : un (double) crochet, un disque $\varnothing 30$ mm, ép. = 3 mm, une pique de mesure $\varnothing 3$ mm, l = 8 mm et un adaptateur de filetage M3 vers M2,5 est fourni.
- Livrés dans un coffret en bois.
- Alimentation : 1 pile type V357.

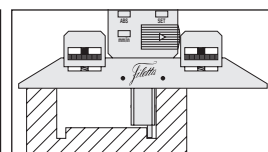
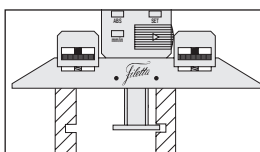
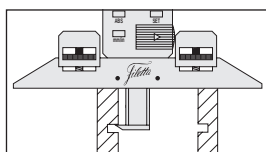
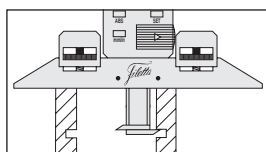
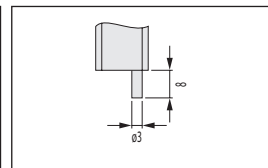
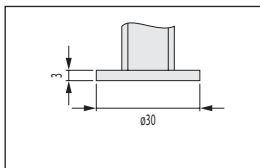
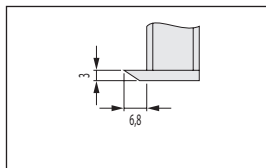
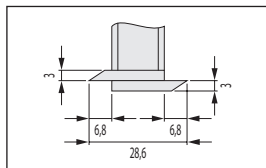


ECONOMY LINE ✓ Semelles amovibles



Réf.	Étendue de mesure/mm	Prix EUR	Réf.	Face de mesure L x l/mm	Hauteur h/mm	Prix EUR
910.497	0 - 300		910.499	300 x 6	15	
910.498	0 - 500		910.500	500 x 6	15	

En option :
836.535 Pile type V357



NOUVEAU

Micromètres de tolérance avec comparateur de précision digitaux IP54

Micromètres avec affichage numérique pour une lecture numérique ou numérique-analogique. Idéaux pour l'inspection en série et les mesures de tolérance grâce à l'enclume rétractable, le réglage fin et les limites de tolérance réglables. La valeur mesurée est affichée en jaune, vert ou rouge selon que la mesure se situe en dessous, à l'intérieur ou au-dessus des limites de tolérance fixées.

- Étendue de mesure : 0 - 100 mm.
- Résolution (du comparateur) : 0,001 mm.
- Précision :
micromètre : $\pm 0,003$ mm,
comparateur : $\pm 0,001$ mm.
- Convertible en mm/pouces.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Arrêt automatique.
- Bluetooth (910.506 seulement).
- Force de mesure : 5 - 10 N.
- Affichage digital-analogique ou digital.
- Fonction de tolérance avec écran couleur.
- Faces de mesure en carbure : $\varnothing 6,5$ mm.
- Degré de protection : IP54.
- À partir de l'étendue de mesure 25 - 50 mm livrés avec étalon.
- Livrés dans une boîte en plastique.
- Alimentation : batterie au lithium rechargeable, câble USB fourni sans chargeur.



910.506

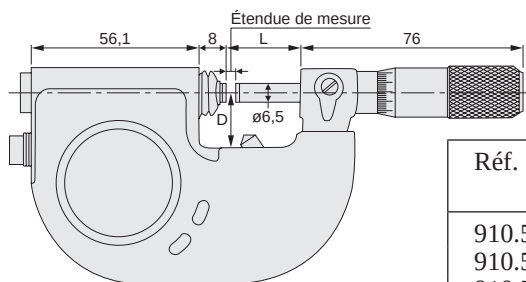


sous le seuil
de tolérance

dans les
limites de la
tolérance

au-dessus
du seuil de
tolérance

ECONOMY LINE ✓



Réf.	Étendue de mesure/mm	D mm	L mm	Prix EUR
910.502	0 - 25	15	27,5	
910.503	25 - 50	25	53	
910.504	50 - 75	39,5	78	
910.505	75 - 100	50	103	
Avec Bluetooth :				
910.506	0 - 25	15	27,5	



NOUVEAU

Comparteurs digitaux avec haute résolution

Comparteurs digitaux avec lecture digitale et une haute résolution de 0,001 / 0,0005 mm.

- Étendue de mesure : 0 - 50,8 mm.
- Résolution : 0,001 / 0,0005.
- Convertible en mm/pouces.
- Convertible ABS/INC.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Avec Bluetooth.
- Sortie USB-C : pour le transfert de données vers un PC (par exemple Excel, Word), système d'exploitation Windows et autres.
- Transfert de données : unique ou continu.
- Fonctions avancées du comparateur : limites de tolérance réglables, direction de mesure réversible, fonction hold, fonction min./max.
- Reset/preset.
- Tige de fixation : $\varnothing 8$ mm.
- Diamètre du cadran : 60,5 mm.
- Cadran rotatif à 270°.
- Avec détermination du point de rebroussement.
- Degré de protection : IP54.
- Livrés avec câble USB-C et un rapport de mesure du fabricant ; sans chargeur USB.
- Alimentation : pile rechargeable.



910.477



910.478



910.479

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Étendue de mesure/mm	Résolution mm	Précision mm	Force de mesure/N	Prix EUR
910.477	0 - 15	0,001 / 0,0005	$\pm 0,002$	$\leq 1,5$	
910.478	0 - 25,4	0,001 / 0,0005	$\pm 0,002$	$\leq 1,8$	
910.479	0 - 50,8	0,001 / 0,0005	$\pm 0,004$	$\leq 2,3$	



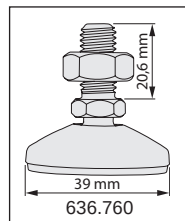
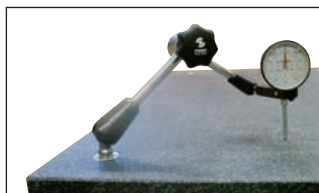
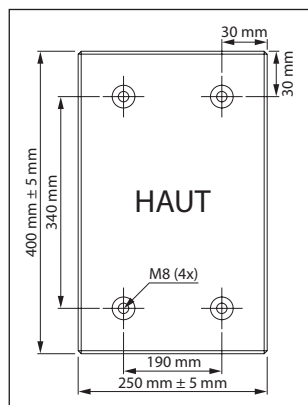
NOUVEAU

Marbre en granit avec inserts filetés M8

Marbre en granit selon DIN 876/0 avec 4 inserts filetés M8 sur la face supérieure. Ces inserts peuvent être utilisés pour fixer, par exemple, des supports de comparateur. Pour ces supports, voir les supports de comparateur dans notre catalogue.

Sur la face inférieure, il y a 4 inserts filetés M10. Ces inserts peuvent être utilisés pour fixer les pieds réglables optionnels.

- Dimensions : 400x250x50 mm.
- Poids : 20 kg.
- Norme DIN 876/0.
- Sur la face supérieure, 4 inserts filetés M8. Profondeur : 25 mm.
- Livré avec un rapport de mesure du fabricant.
- En option : pieds réglables pour un placement stable (filetage M10, 4 nécessaires).



Réf.	Dimensions/mm	Prix EUR
402.038	400 x 250 x 50	
En option :		
636.760	Pied réglable avec filetage M10 (4 nécessaires)	

Support de mesure avec colonne inclinable avec précision

Support de mesure avec butée et base inclinable. Idéal pour vérifier l'équerrage et la rectitude. En utilisant par exemple un indicateur à levier, vous pouvez facilement vérifier la rectitude ou l'équerrage de votre pièce après mise à zéro sur un étalon de référence précis. Pour indicateurs à levier et les étalons de référence précis (tels que les équerres en granit ou en acier), voir dans notre catalogue.

- Surface de contact à l'avant (53 x 3 mm).
- Serrage à queue d'aronde pour indicateurs à levier.
- Réglage fin sur le pied.
- Longueur du bras transversal : 120 mm.
- Colonne : $\varnothing 14,5 \times 190$ mm.
- Hauteur totale : 225 mm.
- Livré dans une mallette en aluminium.



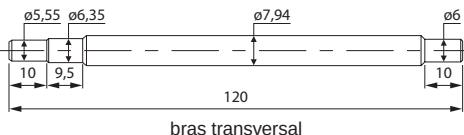
910.493 +
855.601 +
906.436



910.493 +
855.601

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.493	Support de mesure	



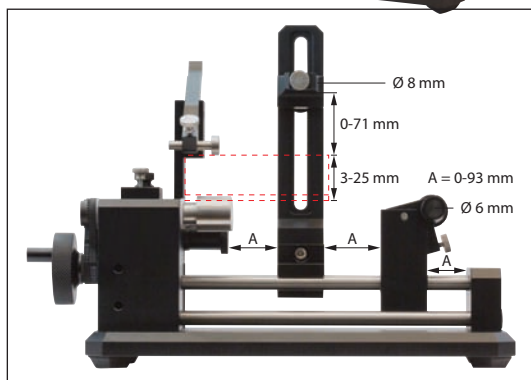
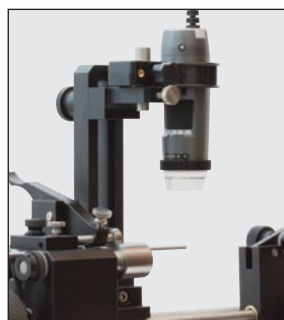
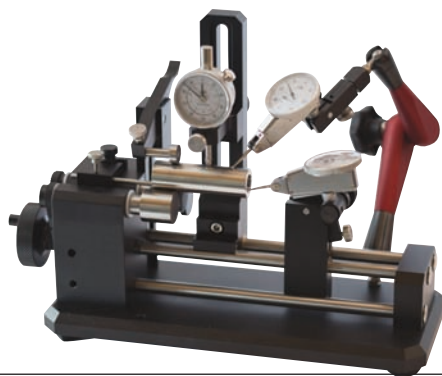
NOUVEAU

Vérificateur de concentricité

Vérificateur de concentricité avec roues à galets et mandrin réglable et rotatif. Utilisé pour mesurer la concentricité, la circularité, le battement circonférentiel, la déviation de la section d'excentricité et la perpendicularité de la section des axes. Facile à utiliser pour des mesures rapides.

- Étendue de mesure : $\varnothing 3 - 25$ mm.
- Pour les pièces d'une longueur maximale de 100 mm.
- Précision de la concentricité : $\pm 0,002$ mm (distance entre le point de mesure et le rouleau d'appui < 30 mm).
- Alésage de fixation supports pour comparateurs : $\varnothing 6$ mm et $\varnothing 8$ mm.
- Base en alliage d'aluminium noir.
- Rouleau d'appui à ressort, réglable en hauteur.
- Avec rouleaux.
- Goupille d'arrêt avec filetage de 2,5 mm d'un côté.
- Opération manuelle à l'aide d'une roue.
- Mouvement horizontal rapide le long des axes et fixation par aimant intégré.
- 2 trous avec filetage M8 pour fixer, par exemple, des bras de support de comparateur.
- Dimensions : 300 x 130 x 180 mm.
- Poids : 3,5 kg.

- Livré avec goupille d'arrêt $\varnothing 7,56$ mm.
- Livré dans une mallette en aluminium.
- Comparateur, indicateur à levier et bras de support de comparateur exclus.
- Comparateurs, indicateurs à levier et accessoires : voir notre catalogue.



Exemple d'utilisation avec un microscope Dino-Lite USB avec détection d'arêtes.
Pour les microscopes Dino-Lite, voir dans notre catalogue.

Réf.	Description	Prix EUR
910.491	Vérificateur de concentricité	

ECONOMY LINE ✓

Supports pour marbres

Supports très stables avec un rapport qualité-prix avantageux. Positionnement du marbre sur base des points Bessel, avec bac à tiroirs optionnel.

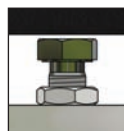
- Livré avec 3 points d'appui (bessel) et 2 points anti-basculer ainsi que des pieds en acier robustes.
- Différence entre hauteur min. et max. marbre compris : 25 mm.
- Livré en couleur RAL 7035.



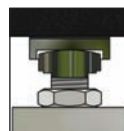
131.201 +
131.113 +
131.127 +
402.028



131.201 +
402.028



Point anti-basculer.



Point d'appui Bessel.

Frais de livraison non compris

En option

Réf.	Pour marbres en granit dimensions <i>L x l x H/mm</i>	Hauteur avec marbres en granit mini/mm maxi/mm		Prix EUR	Réf.	Pour marbres en granit dimensions <i>L x l x H/mm</i>	Prix EUR
Support pour marbre (prévu pour bac à tiroirs) :					Protection anti-glissement² pour supports :		
131.201 ¹	800 x 500 x 100	900	925		131.125	800 x 500 x 100	
131.201 ¹	900 x 600 x 100	900	925		131.126	900 x 600 x 100	
131.201 ¹	1000 x 630 x 100	900	925		131.127	1000 x 630 x 100/150	
131.201 ¹	1000 x 630 x 150	950	975		131.130	1000 x 1000 x 100/150	
131.202	1000 x 1000 x 100	850	875		131.129	1200 x 800 x 120/150	
131.202	1000 x 1000 x 150	900	925		131.128	1500 x 1000 x 150/200	
131.202	1200 x 800 x 120	870	895		131.128	2000 x 1000 x 200/250	
131.202	1200 x 800 x 150	900	925		Bac à tiroirs : 131.113 ^{2,3} Bac à tiroirs (RAL 5015), avec un verrou et fixations, 610 x 480 x 470 mm (<i>L x l x H</i>) ; 3 Tiroirs. Dimensions intérieures des tiroirs (<i>L x l x H</i>) : haut : 515 x 395 x 90 mm, milieu : 515 x 395 x 105 mm, bas : 515 x 395 x 135 mm.		
131.203	1500 x 1000 x 150	850	875				
131.203	1500 x 1000 x 200	900	925				
Support pour marbre (ne convient pas aux bacs à tiroirs) :							
131.204	2000 x 1000 x 200	850	875				
131.204	2000 x 1000 x 250	900	925				

¹ Le marbre n'est pas posé sur les points d'appui Bessel directement sur le sol.

² Avec fixations.

³ Avec insert en caoutchouc profilé pour des étalons tels que bagues de

¹ Le marbre n'est pas posé sur les points d'appui Bessel directement sur le sol.

² Avec fixations.

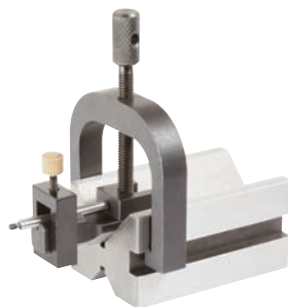
³ Avec insert en caoutchouc profilé pour des étalons tels que bagues de réglage, calibres ou cales.

NOUVEAU

Jeu de blocs en V jumelés

Jeu de blocs en V jumelés pour le serrage, le traitement, l'alignement et l'inspection d'objets cylindriques. La butée incluse peut être utilisée pour positionner votre produit avec précision.

- Précision : $\pm 0,005$ mm.
- Parallélisme des faces de mesure : ± 5 μ m.
- Dureté : 52-57 HRC (blocs).
- Jumelés au polissage.
- Angle du prisme : 90° .
- Livré avec brides et butée.
- Livré dans une mallette en plastique.



Réf.	Dimensions L x l x h/mm	Capacité de serrage $\varnothing$ /mm	Prix EUR
910.459	70 x 45 x 40	4-38	

ECONOMY LINE ✓

NOUVEAU

Niveau de contrôle digital numérique 2 axes

Niveau numérique précis avec une base en fonte de haute qualité et des surfaces de mesure finement rectifiées. Facile à calibrer grâce au programme d'étalonnage intégré. Lecture numérique sur les axes X et Y. Une unité d'affichage Bluetooth optionnelle permet une lecture à distance sur les deux axes.

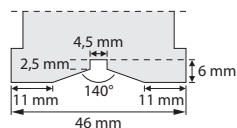
- Étendue de mesure : $\pm 90^\circ$.
- Échelle de valeur : 0,01 mm/m ou 0,001°.
- Précision selon DIN 2276-2 : 0,02 mm/m.
- Unités de mesure : mm/m ou °.
- Affichage de la mesure inversable.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Fonction hold.
- Écran couleur avec rétroéclairage.
- Bluetooth en combinaison avec l'application iOS et Android.
- Bluetooth sur 1 appareil.
- Fonction d'étalonnage.
- Lecture numérique axes X et Y.
- Afficher l'axe Y uniquement sous forme de blocs de couleur (graphiquement), pas numériquement.
- Semelle avec une rainure V.
- Dimensions de la semelle : 200 x 46 mm.
- Dimensions : 910.476 : 200 x 49 x 59 mm, 910.492 : 67 x 60 x 20 mm.
- Poids : 910.476 : 1,5 kg, 910.492 : 80 g.
- Normes DIN 877 et DIN 2276.
- Base robuste en fonte.
- Avec poignée isolante.
- Livré avec un rapport de mesure du fabricant.
- Livré dans une mallette en aluminium.
- Alimentation : 910.476 : 3 piles type AAA, 910.492 : batterie au lithium rechargeable avec affichage du niveau de batterie. Câble USB-A avec connexion USB-C livré sans chargeur.



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.476	Niveau de contrôle digital	
En option :		
497.914	Pile type AAA (3 nécessaires)	
910.492	Affichage déporté pour 910.476	

Téléphone



NOUVEAU

Niveau numérique 2 axes

Niveau numérique de précision avec une base en fonte de haute qualité avec des surfaces de mesure finement rectifiées pour, par exemple, la mise à niveau de machines. Facile à calibrer avec le programme d'étalonnage intégré. Inclut un niveau numérique dans les axes X et Y. Valeurs mesurées sur deux axes lisibles à distance à l'aide d'un écran Bluetooth en option ou de l'application gratuite (iOS et Android). L'unité d'affichage Bluetooth peut afficher 4 instruments simultanément. Les données peuvent ensuite être enregistrées sur une carte Micro SD (carte Micro SD non incluse) et lues dans Excel, par exemple. L'application peut être utilisée pour afficher les axes X et Y d'un niveau et pour stocker et envoyer des données au PC.

- Étendue de mesure : $\pm 90^\circ$.
- Échelle de valeur : 0,01 mm/m ou 0,001°.
- Précision : $\pm 0,02$ mm/m.
- Unités de mesure : mm/m ou °.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Bluetooth en combinaison avec l'application iOS et Android sur 1 appareil.
- Bluetooth en combinaison avec affichage déporté optionnel pour jusqu'à 4 appareils.
- Fonction d'étalonnage.
- Niveau digital sur les axes X et Y (chiffré uniquement sur l'unité d'affichage Bluetooth et dans l'application).
- Dimensions : 910.519 : 100 x 100 x 78 mm,
910.520 : 150 x 77 x 22 mm.
- Poids : 910.519 : 1,5 kg,
910.520 : 270 g.
- Base en fonte rectifiée avec précision.
- Avec poignée.
- Livré dans une mallette en aluminium.
- Alimentation : 910.519 : 3 piles type AAA,
910.520 : batterie au lithium rechargeable avec affichage du niveau de batterie. Câble USB-A avec connexion USB-C livré sans chargeur.



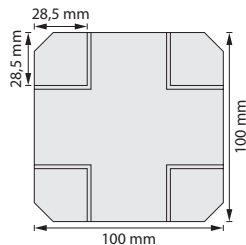
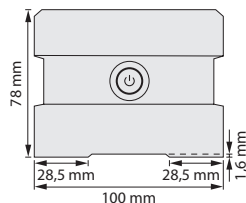
910.519



910.520



Téléphone



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.519	Niveau de contrôle digital	
En option :		
497.914	Pile type AAA (3 nécessaires)	
910.520	Affichage déporté pour 910.519	



NOUVEAU

Tampons lisses doubles G7 et P7

Réalisés selon DIN 7162 et 7164. Disponibles de 1 - 20 mm ; avec les côtés entre et n'entre pas en tampon lisse double.

- Norme DIN 7162 et 7164.
- Tolérance en acier trempé.
- Disponibles de 1 - 20 mm ; avec les côtés entre et n'entre pas en tampon lisse double.
- Avec numéro de série.
- Livrés dans un tube en plastique avec un rapport de mesure du fabricant.
- Supplément d'usure du côté entre inclus.

Supplément d'usure

Pour les nouveaux calibres, une mesure de l'usure a été ajoutée au côté d'entre : z (plus) pour les tampons lisses. La mesure indiquée sur la poignée n'est donc plus égale à la valeur mesurée du nouveau côté entre.



911.182



911.158



911.216

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Mes. G7 mm	Prix EUR
911.158	1	
911.159	1,5	
911.160	2	
911.161	2,5	
911.162	3	
911.163	3,5	
911.164	4	
911.165	4,5	
911.166	5	
911.167	5,5	
911.168	6	
911.169	7	
911.170	8	
911.171	9	
911.172	10	
911.173	11	
911.174	12	
911.175	13	
911.176	14	
911.177	15	
911.178	16	
911.179	17	
911.180	18	
911.181	19	
911.182	20	

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Mes. P7 mm	Prix EUR
911.200	1	
911.201	1,5	
911.202	2	
911.203	2,5	
911.204	3	
911.205	3,5	
911.206	4	
911.207	4,5	
911.208	5	
911.209	5,5	
911.210	6	
911.211	7	
911.212	8	
911.213	9	
911.214	10	
911.215	11	
911.216	12	
911.217	13	
911.218	14	
911.219	15	
911.220	16	
911.221	17	
911.222	18	
911.223	19	
911.224	20	

NOUVEAU

Piges de contrôle dans un chariot

Jeu de piges de contrôle en acier trempé avec un rapport qualité-prix avantageux, très bien adapté aux ateliers. Piges livrées dans un chariot comprenant une déclaration de conformité et trois supports pour des contrôles entre / n'entre pas.

- Acier trempé.
- Diamètres : 0,50 - 12,00 mm.
- Nombre de piges : 1151 piges.
- Incrément : 0,01 mm.
- Précision : $\pm 0,003$ mm.
- Sans poignée.
- Piges de contrôle $> \varnothing 1,5$ mm avec indication du diamètre.
- Longueur : 50 mm.
- Livrées avec trois supports avec indication entre / n'entre pas (910.378, 910.379 et 910.380).
- Dimensions du chariot : 670x350x540 mm.
- Poids total : 63 kg.
- Livrées dans un chariot avec une déclaration de conformité et des gaines de protection en plastique individuelles avec indication du diamètre.

- Avec verrouillage de sécurité par tiroir.
- Chariot avec roues robustes et pieds pivotants avec blocage.



910.460



Frais de livraison non compris

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.460	Jeu de 1151 piges de contrôle et 3 supports dans un chariot	



910.461

Chariot à outils

Chariot à outils avec insert en caoutchouc profilé pour des étalons tels que bagues de réglage, calibres ou cales.

Frais de livraison non compris

ECONOMY LINE ✓

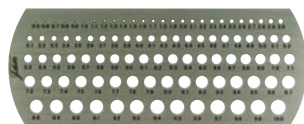
Réf.	Description	Prix EUR
910.461	Chariot à outils	

NOUVEAU

Calibres à forets

Jauge en forme de plaque d'acier avec trous aux diamètres croissants, pour définition du diamètre des mèches.

- Étendue de mesure : 0,5 - 10 mm.
- Incrément : 0,1 mm.



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Nombre de trous	Prix EUR
910.501	96	

Pointe à tracer double

Pointe à tracer double en métal avec 1 pointe droite et 1 pointe coudée à 90°.

- Longueur : 250 mm.



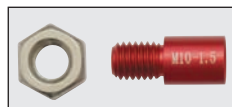
ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.486	Pointe à tracer double	

Jeu de contrôle de filetages

Jeu de contrôle de filetages pour identifier et vérifier facilement le filetage (filetage et pas) d'écrous et de boulons. Facile à emporter dans sa mallette en plastique.

- Matériau : aluminium anodisé.
- Pour filetages internes et externes.
- Livré dans une mallette en plastique.
- Cet ensemble est destiné à identifier le filetage. Pour vérifier avec précision le filetage et le pas, voir ailleurs dans le catalogue.



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Type de filetage	Comprenant	Prix EUR
910.425	Métrique	M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,0, M8x1,25, M10x1,0, M10x1,25, M10x1,5, M12x1,25, M12x1,5, M12x1,75, M14x1,5, M14x2,0, M16x1,5, M16x2,0, M20x1,5, M20x2,5, M24x2,0, M24x3,0	

NOUVEAU

Loupes de bijoutier

Loupes Triplet, loupes achromatiques et aplanétiques avec trois lentilles en verre séparées et assemblées pour fournir des grossissements nets et clairs sans distorsion de couleur.

- Diamètre de la lentille : $\varnothing$ 21 mm.
- Boîtier en métal.
- Dimensions : 40 x 40 x 40 mm.
- Poids : 50 g.
- Livrées dans un étui en cuir.

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Grossissement	Prix EUR
911.186	10x	
911.187	20x	



911.186



911.187

Mètre à ruban digital

Mètre à ruban digital équipé d'un large ruban de 19 mm avec une graduation lisible. La lecture digitale peut être convertie pour mesure intérieure ou extérieure et remise à zéro à n'importe quel endroit du ruban.

- Étendue de mesure : 0 - 5 m.
- Résolution : 1 mm.
- Convertible en mm/cm/m/pouces/pieds.
- Avec des formules arithmétiques pour la surface et le volume.
- Affichage de l'entraxe possible.
- Affichage LED.
- Arrêt automatique.
- Reset.
- Affichage réversible.
- Blocage automatique.
- Référence de mesure : avant ou arrière.
- Mémoire pour 50 valeurs de mesure.
- Norme CE classe II.
- Crochet avec aimant type CE.
- Dimensions : 84 x 68 x 35 mm.
- Poids : 248 g.
- Alimentation : 1 batterie au lithium rechargeable 5 V, 500 mAh.

- Câble de chargement USB livré sans chargeur.



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Longueur m	Largeur du ruban/mm	Prix EUR
909.341	5	19	

NOUVEAU

Mesureur d'épaisseur digital électromagnétique à ultrasons

Ce mesureur d'épaisseur mesure de manière non destructive l'épaisseur de produits métalliques grâce au principe de l'induction électromagnétique. Ce mesureur d'épaisseur est capable de mesurer l'épaisseur même à travers les revêtements, la rouille ou la corrosion. Grâce au principe électromagnétique, aucun liquide de contact n'est nécessaire.

- Étendue de mesure : 1,5 - 200 mm.
- Résolution : 0,01 mm.
- Précision : $\pm 0,01$ mm.
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Mémoire pour 10000 mesures.
- Température ambiante : -20°C - 50°C .
- Température de fonctionnement du transducteur : -20°C - 120°C .
- Transducteur avec face de mesure magnétique.
- Approprié pour : acier, fonte, aluminium, cuivre (cuivre rouge) et laiton.
- Livré dans une boîte en plastique avec câble USB, un adaptateur réseau, bloc d'étalonnage, rapport de mesure d'usine et transducteur standard.
- Alimentation : 2 batteries rechargeables type Li 18650 (incluses).



ECONOMY LINE ✓

Réf.	Description	Prix EUR
910.480	Mesureur d'épaisseur digital à ultrasons électromagnétique	
En option :		
497.963	Batterie rechargeable type Li 18650 (2 nécessaires)	
910.483	Transducteur 1,5 - 200 mm (standard)	
910.481	Transducteur 1,5 - 60 mm	
909.398	Bloc de contrôle	

Réfractomètre digital IP65

Réfractomètre pour le contrôle régulier du dosage des liquides de refroidissement. Un dosage exact est essentiel.

- Étendue de mesure : 0 - 50% Brix, 0 - 60°C .
- Échelle de valeur : 0,1% Brix, $0,1^{\circ}\text{C}$.
- Précision : $\pm 0,2\%$ Brix, $0,5^{\circ}\text{C}$.
- Arrêt automatique.
- Dimensions L x l x h : 120 x 58 x 26 mm.
- Poids : 125 g.
- Degré de protection : IP65.
- Livré dans une boîte en plastique avec chiffon et pipette.
- Alimentation : batterie rechargeable avec câble USB sans chargeur.

ECONOMY LINE ✓

Réf.	Étendue de mes. % Brix	Échelle de val. % Brix	Prix EUR
910.518	0 - 45	0,1	



NOUVEAU

Gamme de produits

Schut livre une grande variété d'instruments de mesure Filetta Economy Line, par exemple des pieds à coulisse, micromètres, comparateurs, supports, équerres, règles, marbres, rapporteurs d'angle et microscopes.

De plus, nous fournissons des produits des grands fabricants comme Magnescale (règles électroniques, palpeurs et compteurs), TESA, Mitutoyo (instruments de mesure), Fisso (supports de comparateur), Käfer et Peacock (comparateurs), Witte (système de fixation Alufix), Peak (loupes et microscopes), LMW (jauges), Schwenk et Kroeplin (mesureurs d'intérieur et d'extérieur), Dino-Lite (microscopes digitaux) et Renishaw (systèmes de palpeurs).

Les propres produits de Schut Métrologie Géométrique sont les machines de mesure tridimensionnelle CNC DeMeet (modèles vidéo, palpeur et multi-capteur) et systèmes de fixation.

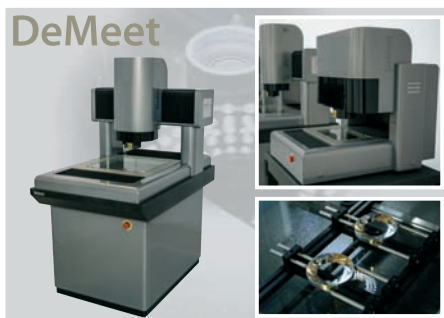
Représentants régionaux

Schut Métrologie Géométrique (Schut Geometrische Meettechniek bv) est une organisation internationale fondée en 1949 avec cinq établissements en Europe, spécialisée en développement, production, vente et service d'instruments et de systèmes de mesure de précision.

Les activités commerciales et techniques sont effectuées au sein de notre groupe et par un réseau international de distributeurs expérimentés.

Catalogue général 2025/2026

Notre catalogue est disponible en néerlandais, en allemand ou en anglais sur simple demande.



Catalogue en ligne
Français



Tous les prix sont hors TVA. Sous réserve de modifications.

Les conditions de vente et de livraison mentionnées dans le catalogue Instruments et systèmes de mesure 2025/2026 et dans notre catalogue en ligne s'appliquent à ce document.

Schut France sarl

105, Rue de l'Arve
74300 Cluses
France
Tél : 04.50.98.10.17
E-mail : SchutF@Schut.com

Schut België bv

Wouter Haecklaan 4/002
2100 Deurne (Anvers)
Belgique
Tél : 03-366.59.59
E-mail : SchutB@Schut.com

ISO 9001