

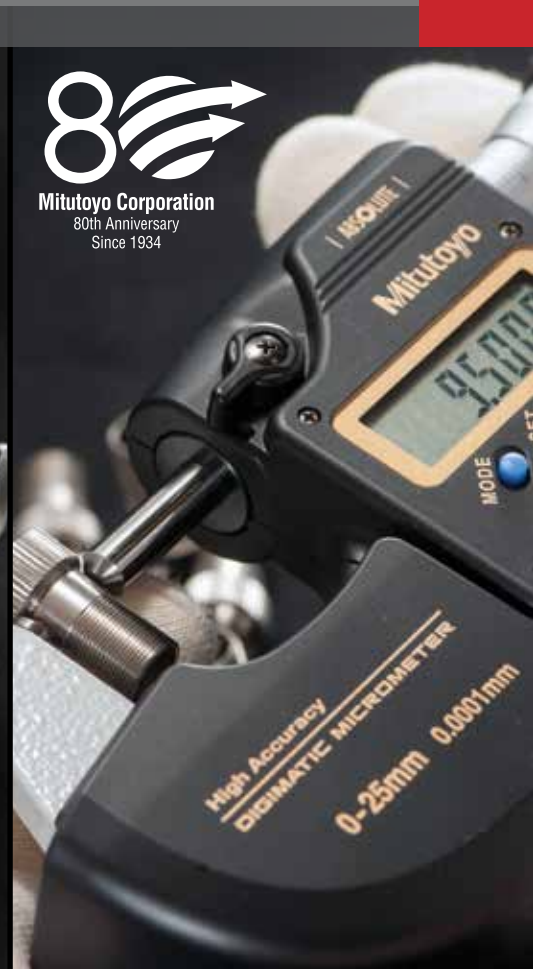
Promotion

Mitutoyo

INSTRUMENTATION DIGITALE

Du 1^{er} septembre au 31 octobre 2014

INSTRUMENTS DE MESURE À MAIN
GESTION DE DONNÉES



8
Mitutoyo Corporation
80th Anniversary
Since 1934

CONNEXIONS



USB-ITPAK est compatible avec le système de communication sans fil U-Wave. Il permet de communiquer jusqu'à 20 m sans fil et de confirmer la transmission (buzzer/LED). La pile permet 400.000 transmissions de données.

► SYSTÈME DE TRANSMISSION DES DONNÉES SANS FIL U-WAVE

Réf.	Désignation	Prix tarif €
02AZD730D	Émetteur U-WAVE-T (Modèle IP-67)	160
02AZD880D	Émetteur U-WAVE-T (Modèle standard)	160
02AZD810D	Récepteur U-WAVE-R	318

CÂBLE INTERFACE USB ET LOGICIEL USB-ITPAK

Le câble interface USB vous permet de connecter directement des instruments Digimatic via une interface USB.

Ce câble USB est une interface clavier pour transmettre les données depuis les instruments de mesure équipés d'interfaces Digimatic vers un PC.

Le logiciel USB-ITPAK permet la création aisée de modèles de rapports sous Excel®.

Possibilité de connecter plusieurs câbles USB sur un hub standard.

Nouveau catalogue Mitutoyo F-19001

Demandez-le à votre distributeur ou sur www.mitutoyo.fr



OS :
Compatible avec
Windows® 2000 SP4
jusqu'à Windows® 8

Langues :
FR/GB/DE/ES/IT/CZ/SE/TR/
PL/HU/RU

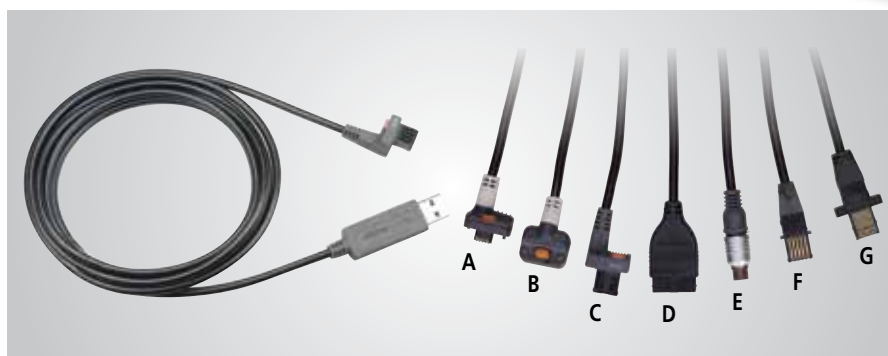
► LOGICIEL MITUTOYO USB-ITPAK

> Facile à utiliser et adapté à toutes les applications Excel®. USB ITPAK peut collecter des données à partir de câbles USB et avec U-Wave

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
06AEN846	USB-ITPAK v2.0	220	180

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
06ADV384	Adaptateur USB pour pédale de validation	100	79
937179T	Pédale de validation	42	-



► CÂBLE INTERFACE USB

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
06ADV380A	Câble pour pac étanche + Data	115	95
06ADV380B	Câble pour micromètre étanche + Data	115	95
06ADV380C	Câble pour pac standard + Data	100	79
06ADV380D	Câble pour comp. ID-F/ID-H/Colonne	100	79
06ADV380E	Câble pour micromètre, butée	100	79
06ADV380F	Câble pour comp.ID-C, trusquin	100	79
06ADV380G	Câble pour comp. ID-N et ID-B	100	79

ABSOLUTE! AOS!

- > Ce pied à coulisse dispose de la technologie exclusive de codeur AOS (Advanced Onsite Sensor). Ce codeur breveté offre une fiabilité de mesure améliorée augmentant la résistance de la règle aux conditions sévères en atelier.
- > Grâce au codeur AOS à induction électromagnétique, ce pied à coulisse peut être utilisé sans avoir à se soucier de la contamination de la surface de la règle pendant les mesures. Le signal de détection n'est pas affecté par la saleté (eau, huile, etc.) sur la surface de la règle.
- > Les modèles avec bords à pointes en carbure sont particulièrement adaptés à la mesure des pièces moulées, meulées, etc.
- > Le coulisseau offre un mouvement très fluide, un fonctionnement stable et un grand confort d'utilisation.
- > La règle ABS ne nécessite pas de réglage d'origine après la mise en route et il n'y a pas de limite de vitesse de déplacement.



Réf. 500-181-30

Prix tarif : ~~109 €~~

80,80 €



You Tube

Regardez la vidéo de ce produit sur la chaîne YouTube

www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Sortie de données	Becs type carbure	Molette de guidage	Prix tarif €	Prix promo €
500-181-30	0-150	± 0,02	-	-	-	109	80,80
500-182-30	0-200	± 0,02	-	-	-	170	133
500-161-30	0-150	± 0,02	■	-	-	139	113
500-162-30	0-200	± 0,02	■	-	-	198	161
500-155-30	0-150	± 0,02	■	■	■	430	350

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
959149	Câble Digimatic (1 m)	38	-
959150	Câble Digimatic (2 m)	44	-
02AZD790C	Câble U Wave avec touche Data	90	-
06ADV380C	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	100	79

► PIED À COULISSE DIGIMATIC ABSOLUTE IP67

- > Le système ABSOLUTE garantit des mesures très fiables.
- > Conçu pour une utilisation dans les environnements de travail difficiles. (niveau de protection IP67)
- > Extrême résistance aux fluides et lubrifiants.

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA624	Câble Digimatic (1 m)	71	-
05CZA625	Câble Digimatic (2 m)	80	-
02AZD790A	Câble U Wave avec touche Data	95	-
06ADV380A	Câble interface USB (2 m)	115	95



Réf. 500-716-11

Prix tarif : ~~205 €~~

152 €



Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Jauge de profondeur	Prix tarif €	Prix promo €
500-716-11	0-150	±0,02	plate	205	152
500-717-11	0-200	±0,02	plate	260	191

* Excluant l'erreur de comptage

PIEDS À COULISSE DIGIMATIC

► PIED À COULISSE DIGIMATIC ABSOLUTE IP67 AVEC BECS ARRONDIS

- Équipé de becs arrondis pour les mesures intérieures.
- Le système ABSOLUTE garantit des mesures très fiables.

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Mesure int. à partir de mm	Prix tarif €	Prix promo €
550-331-10	0-300	±0,04	10	397	307

* Excluant l'erreur de comptage

► PIED À COULISSE DIGIMATIC ABSOLUTE IP67 AVEC BECS FINS/ARRONDIS

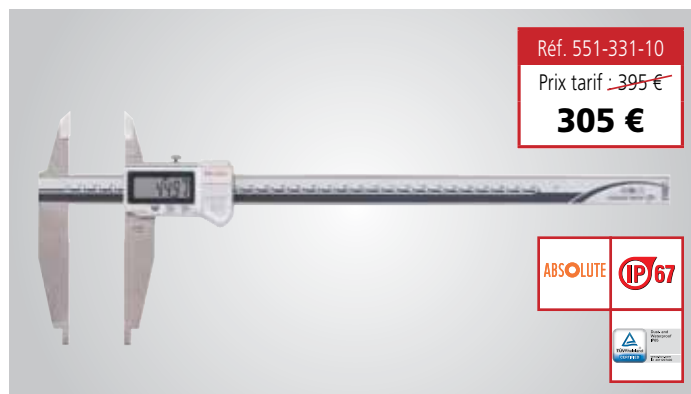
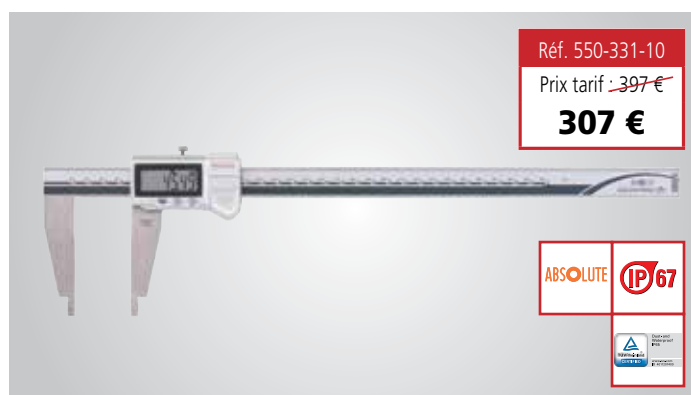
- Pied à coulisse équipé de becs supérieurs fins pour les mesures extérieures et de becs arrondis pour les mesures intérieures.
- Le système ABSOLUTE garantit des mesures très fiables.

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Mesure int. à partir de mm	Prix tarif €	Prix promo €
551-331-10	0-300	±0,04	10	395	305

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA624	Câble Digimatic (1 m)	71	—
05CZA625	Câble Digimatic (2 m)	80	—
02AZD790A	Câble U Wave avec touche Data	95	—
06ADV380A	Câble interface USB (2 m)	115	95



Posters instrumentation

Recevez gratuitement un jeu de posters !

Commandez vos posters
Micromètres/Comparateurs/Pieds à coulisse/Cales étalon sur :
www.mitutoyo.fr



MICROMÈTRES DIGIMATIC

Nouveau catalogue Mitutoyo F-19001

Demandez-le à votre distributeur ou sur www.mitutoyo.fr



► MICROMÈTRE HAUTE PRÉCISION ABSOLUTE DIGIMATIC

- Avec une résolution de 0,1 μm , ce micromètre est idéal pour effectuer des mesures très précises.
- Dispose du capteur rotatif ABS (ABSOLUTE) innovant, de 0,1 μm de résolution, mis au point par Mitutoyo. Utilise une technologie d'usinage de vis haute précision pour abaisser l'erreur instrumentale à 0,5 μm sur l'ensemble de la plage et offrir une précision supérieure sans compromettre la maniabilité de l'instrument.
- Une structure ultra-rigide et un mécanisme à cliquet à force constante (7-9 N) haute performance améliorent la stabilité de la mesure.

► Support pour micromètre

- Pour faciliter le maniement du micromètre et la mise en place de la pièce.
- Pour éviter l'influence de la température.
- Permet des mesures stables.



Réf. 156-101-10

Prix tarif : ~~54 €~~

42 €



Réf. 293-100

Prix tarif : ~~1 400 €~~

1 150 €



Réf.	Capacité mm	Résolution (paramétrable) mm	Erreur instrumentale μm^*	Prix tarif €	Prix promo €
293-100	0-25	0,0001 / 0,0005	$\pm 0,5$	1 400	1 150

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA662	Câble Digimatic (1 m)	74	-
05CZA663	Câble Digimatic (2 m)	83	-
02AZD790B	Câble U Wave avec touche Data	95	-
06ADV380B	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	115	95

► MICROMÈTRE DIGIMATIC ÉTANCHE IP65

- Niveau de protection IP65, permettant une utilisation dans les environnements exposés à l'huile de coupe, etc.
- Tous les composants plastiques sont également résistants aux huiles.
- Allumage et extinction automatiques.
- Sans sortie de données.
- Certificat de contrôle usine uniquement pour 0-25 et 25-50 mm.

Réf.	Capacité mm	Précision μm^*	Prix tarif €	Prix promo €
293-240-30	0-25	± 1	188	143
293-241-30	25-50	± 1	262	195
293-242-30	50-75	± 1	317	236
293-243-30	75-100	± 2	360	267
293-244-30 ⁽¹⁾	0-25	± 1	199	153

* Excluant l'erreur de comptage (1) Avec tambour à cliquet



293-244-30 avec tambour à cliquet. Facilite les opérations à une main.



Réf. 293-240-30

Prix tarif : ~~188 €~~

143 €



MICROMÈTRES DIGIMATIC

► JEU DE MICROMÈTRES DIGIMATIC ÉTANCHES IP-65

- Avec sortie de données
- Comprend les micromètres 293-230-30 / 293-231-30 / 293-232-30 / 293-233-30 + étalon de réglage 25, 50 et 75 mm.
- Certificat de contrôle usine uniquement pour les 0-25 et 25-50 mm.

Réf.	Capacité mm	Prix tarif €	Prix promo €
293-963-30	0-100	1 390	1 112

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA662	Câble Digimatic (1 m)	74	—
05CZA663	Câble Digimatic (2 m)	83	—
02AZD790B	Câble U Wave avec touche Data	95	—
06ADV380B	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	115	95



Réf. 293-963-30

Prix tarif : ~~1 390 €~~

1 112 €



► MICROMÈTRE DIGIMATIC D'EXTÉRIEUR À DISQUE ROTATIF

- Mesure de la longueur de la tangente au cercle de base, pour les pignons droits et roues hélicoïdales.
- Permet de mesurer des endroits difficiles à atteindre.
- Faces de mesure Ø 20 mm.



Réf. 323-250

Prix tarif : ~~654 €~~

506 €



Réf.	Capacité mm	Précision µm*	Prix tarif €	Prix promo €
323-250	0-25	±4	654	506

* Excluant l'erreur de comptage

► MICROMÈTRE DIGIMATIC À TOUCHES COUTEAUX

- Pour les mesures de gorges extérieures étroites.
- Broche non rotative
- Faces de mesure : épaisseur 0,75 mm, acier dur.



Réf. 422-230

Prix tarif : ~~896 €~~

680 €



Réf.	Capacité mm	Précision µm*	Prix tarif €	Prix promo €
422-230	0-25	±3	896	680
422-231	25-50	±3	973	752

* Excluant l'erreur de comptage

► MICROMÈTRE DIGIMATIC À TOUCHES FINES ÉTAGÉES

- Touches fines.
- Convient pour mesurer les cannelures, rainures de clavettes, pièces profilées, etc.
- Faces de mesure Ø 3 mm et longueur 10 mm.



Réf. 331-251

Prix tarif : ~~623 €~~

462 €



Réf.	Capacité mm	Précision µm*	Prix tarif €	Prix promo €
331-251	0-25	±2	623	462
331-252	25-50	±2	675	513

* Excluant l'erreur de comptage

► BUTÉE MICROMÉTRIQUE DIGITALE AVEC DIAMÈTRE DE FIXATION 12 MM

- Pour montage sur des dispositifs, des machines et des appareils de mesure.
- Face de mesure plate en carbure.
- Diamètre de fixation : 12/18 mm (18 mm grâce à l'entretoise accessoire standard).



Réf. 350-271-10

Prix tarif : ~~402 €~~

307 €



Réf.	Capacité mm	Précision µm*	Prix tarif €	Prix promo €
350-271-10	0-25	±2	402	307

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA662	Câble Digimatic (1 m)	74	—
05CZA663	Câble Digimatic (2 m)	83	—
02AZD790B	Câble U Wave avec touche Data	95	—
06ADV380B	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	115	95

Exemple d'application avec disque, touche fine et touche couteau



Nouveau catalogue Mitutoyo F-19001

Demandez-le à votre distributeur
ou sur www.mitutoyo.fr



Mitutoyo



Exemple d'application avec
Linear Gage LGF et compteur EH

► PASSAMÈTRE – MICROMÈTRE TYPE CALIBRE

> Idéal pour une inspection rapide de pièces produites en lots ou en série, en particulier des pièces cylindriques, afin de savoir où se situe la valeur mesurée par rapport à la zone de tolérance.

> Réglage de l'instrument à l'aide de cales étalons.

> Équipé d'un bouton de rétraction de la touche (course 2mm).

Réf.	Capacité mm	Répétabilité μ m	Prix tarif €	Prix promo €
523-141	0-25	0,4	458	352



Réf. 523-141

Prix tarif : ~~458 €~~

352 €

► LINEAR GAGE LGF

> Linear gage avec une résolution élevée 0,1 μ m

> Instrument de haute précision (0,8+L/50) μ m L= longueur mesurée (mm).

> Excellente protection contre les fluides et la poussière (Niveau IP66).

> L'application avec le passamètre série 523 et le compteur EH est particulièrement adaptée aux mesures très précises de pièces produites en série.

Réf.	Capacité mm	Résolution μ m	Prix tarif €	Prix promo €
542-181	0-10	0,1	881	680



Réf. 542-181

Prix tarif : ~~881 €~~

680 €

IP66



Réf. 542-075D

Prix tarif : ~~822 €~~

649 €

► COMPTEUR EH POUR LINEAR GAGE

> Unité d'affichage haute résolution pour Linear Gage : 0,01/0,001/0,0001 mm (paramétrable).

> Compteur multifonctions avec réglage zéro, indication de la tolérance.

> Mesure facilement la valeur MAXI/MINI, de battement.

Réf.	Nombre d'entrées	Prix tarif €	Prix promo €
542-075D	1 (affichage simple)	822	649

► MICROMÈTRE D'INTÉRIEUR DIGIMATIC HOLTEST À TROIS TOUCHES

> Têtes interchangeables.

> Les touches de mesure sont en revêtement Tin, les autres pièces d'usure sont en carbure.

> Avec sortie de données Digimatic.

> Livré avec bagues de réglages et rallonge.

> Excellente résistance contre les fluides et la poussière (IP65).

Réf.	Capacité mm	Capacités des têtes de mesure mm	Bagues mm	Prix tarif €	Prix promo €
468-972	12-20	12-16, 16-20	$\varnothing$ 16	1 441	1 112
468-973	20-50	20-25, 25-30, 30-40, 40-50	$\varnothing$ 25 / $\varnothing$ 40	2 390	1 833
468-974	50-100	50-63, 62-75, 75-88, 87-100	$\varnothing$ 62 / $\varnothing$ 87	3 420	2 565

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
05CZA662	Câble Digimatic (1 m)	74	—
05CZA663	Câble Digimatic (2 m)	83	—
02AZD790B	Câble U Wave avec touche Data	95	—
06ADV380B	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	115	95



Réf. 468-972

Prix tarif : ~~1 441 €~~

1 112 €



COMPARATEURS DIGIMATIC



Contrôle visuel de la tolérance par changement de couleur



21EZA099 télécommande (seulement pour ID-H)

► COMPAREUR ABSOLUTE DIGIMATIC ID-F

- > Affichage (vert/rouge) sur l'écran LCD pour visualiser la tolérance GO +/- NG.
- > Représentation analogique graduée.
- > Affichage Min/Max/Battement pendant la mesure.
- > Résolution: 1 µm
- > Avec sortie de données.

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Prix tarif €	Prix promo €
543-551D	25	0,003	582	391

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option pour ID-F et ID-H

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
936937	Câble Digimatic (1 m)	44	-
965014	Câble Digimatic (2 m)	58	-
02AZD790D	Câble U-WAVE	85	-
06ADV380D	Câble interface USB (2 m)	100	79

► COMPAREUR DIGIMATIC ID-H

- > Affichage (vert/rouge) sur l'écran LCD pour visualiser la tolérance GO +/- NG.
- > Représentation analogique graduée.
- > Affichage Min/Max/Battement pendant la mesure.
- > Possibilité de présélection, remise à zéro et envoi de données par une télécommande (en option).
- > Résolution: 0,5 µm.

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Prix tarif €	Prix promo €
543-561D	30,4	0,0015	608	452
543-563D	60,9	0,0025	659	458

* Excluant l'erreur de comptage



Réf. 543-551D

Prix tarif : ~~582 €~~

391 €

ABSOLUTE



Réf. 543-561D

Prix tarif : ~~608 €~~

452 €

CERTIFICAT DE CONTRÔLE USINE

► COMPAREUR ABSOLUTE DIGIMATIC ID-S

- > Le capteur ABSOLUTE permet de ne pas avoir à régler l'instrument à chaque allumage, évitant ainsi les pertes de temps.
- > Accès à toutes les fonctions en utilisant les boutons larges et ergonomiques situés sur le cadran.
- > Large hauteur de caractères : 9 mm.



ABSOLUTE

CERTIFICAT DE CONTRÔLE USINE

IP 42

Réf. 543-781B

Prix tarif : ~~142 €~~

112 €

Réf.	Résolution mm	Capacité mm	Précision mm*	Prix tarif €	Prix promo €
543-781B	0,01	12,7	0,02	142	112

* Excluant l'erreur de comptage

► COMPAREUR D'ÉPAISSEUR ABSOLUTE DIGIMATIC

- > Permet la mesure de films plastiques/papier avec une résolution de 0,001 mm.
- > Précision : ±3 µm. (Excluant l'erreur de comptage)



Réf. 547-401

Prix tarif : ~~731 €~~

564 €

IP 42

ABSOLUTE

Réf.	Capacité mm	Résolution mm	Prix tarif €	Prix promo €
547-401	0-12	0,01 / 0,001	731	564

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
905338	Câble Digimatic (1 m)	28	-
905409	Câble Digimatic (2 m)	34	-
02AZD790F	Câble U-WAVE	85	-
06ADV380C	Câble interface USB (2 m) (pour 543-781B)	100	79
06ADV380F	Câble interface USB (2 m) (pour 547-401)	100	79

Nouveau catalogue Mitutoyo F-19001

Demandez-le à votre distributeur
ou sur www.mitutoyo.fr



Mitutoyo

► MICROMÈTRE VERTICAL DIGITAL HEIGHT MASTER

- Le micromètre vertical Height Master fait office d'étalon de référence pour la mesure de la hauteur.
- Permet d'étalonner et régler des trusquins et d'autres instruments de mesure.
- Ce calibre de contrôle repose sur un empilement de cales qui présente deux faces de mesure à chaque niveau, l'une orientée vers le haut et l'autre vers le bas.
- Doté d'une sortie de données pour pouvoir être utilisé au sein d'un système de contrôle statistique des processus.

Réf. 515-376
Prix tarif : ~~3 605 €~~
3 275 €



Réf.	Capacité mm	Erreur d'avance µm	Hauteur totale mm	Prix tarif €	Prix promo €
515-376	10-460	±2	480	3 605	3 275

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
959149	Câble Digimatic (1 m)	38	-
959150	Câble Digimatic (2 m)	44	-
02AZD790C	Câble U Wave avec touche Data	90	-
06ADV380C	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	100	79

► SYSTÈME DE MESURE ABSOLUTE DIGIMATIC

- Point ZERO réglé seulement une fois et enregistré comme point ZERO ABSOLUTE jusqu'au prochain remplacement de la pile.
- Précision de mesure élevée, même avec une vitesse de déplacement maximal.
- Lecture facile grâce aux grands chiffres affichés.



Réf. 572-302-10
Prix tarif : ~~308 €~~
232 €

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Prix tarif €	Prix promo €
572-301-10	0-150	0,03	297	226
572-302-10	0-200	0,03	308	232
572-303-10	0-300	0,04	493	391

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
905693	Câble Digimatic (1 m)	30	-
905694	Câble Digimatic (2 m)	36	-
02AZD790C	Câble U Wave avec touche Data	90	-
06ADV380C	Câble U Wave avec touche Data (2 m)	100	79

Réf. 542-007D

Prix tarif : ~~330 €~~
258 €



► COMPTEUR POUR INSTRUMENTS DIGIMATIC

- Se connecte facilement à de nombreux appareils Digimatic : systèmes de mesure linéaire, comparateurs, micromètres.
- Avec sortie de données et évaluation de la tolérance.

Fonctions	542-007D
Sortie de données Digimatic	✓
Entrée de données Digimatic	✓
Règlage zéro	✓
Preset	✓
Changement du sens de comptage	✓
Blocage de touches	✓
Mm/inch	✓
Evaluation de la tolérance	✓

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
936937	Câble Digimatic (1 m)	44	-
965014	Câble Digimatic (2 m)	58	-
02AZD790D	Câble U-WAVE	85	-
06ADV380D	Câble interface USB (2 m)	100	79



Affichage de données provenant d'un comparateur



Déplacement rapide grâce à la manivelle.

► TRUSQUIN DIGIMATIC ABSOLUTE

- Grâce au codeur linéaire ABSOLUTE intégré, il n'est pas nécessaire d'effectuer une mise à zéro à chaque mise en marche. Les erreurs de vitesse excessive sont impossibles et la fiabilité est ainsi améliorée.
- La montée et la descente du coulisseau se font sans à-coups, commandées par une manivelle qui permet une avance rapide ou un réglage fin.

Réf.	Capacité mm	Précision mm*	Prix tarif €	Prix promo €
570-302	0-300	±0,03	565	422
570-304	0-600	±0,05	989	742

* Excluant l'erreur de comptage

Accessoires en option

Réf.	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
905338	Câble DIGIMATIC (1 m)	28	-
905409	Câble DIGIMATIC (2 m)	34	-
02AZD790F	Câble U Wave avec touche Data	85	-
06ADV380F	Câble interface USB (2 m)	100	79



Réf. 570-302

Prix tarif : ~~565 €~~

422 €

ABSOLUTE

ARRIVÉE PROCHAINE

NOUVEAU QM-HEIGHT

COLONNE DE MESURE DIGIMATIC ABSOLUTE

Précision élevée $\pm (2,4 + 2,1 L/600) \mu\text{m}$.

Un système pneumatique d'alimentation des patins à coussin d'air permet un déplacement sans frottement.

Les touches de commande permettent d'activer les fonctions principales par une simple pression.

De nombreuses options (palpeurs, supports...) élargissent les possibilités de mesure. Sortie Digimatic et USB.



► PIED À COULISSE MÉCANIQUE

- Règle et coulisseau en acier trempé inoxydable. Règle et vernier chromés mats.
- Becs de mesure int/ext en pointe pour la mesure de petites dimensions.

Réf.	Capacité mm	Lecture mm	Prix tarif €	Prix promo €
530-122	0-150	0,02	34	25
530-123	0-200	0,02	56	39
530-124	0-300	0,02	178	129



Réf. 530-122

Prix tarif : ~~34 €~~

25 €

► PIED À COULISSE À MONTRE

- Les surfaces de coulissement sont revêtues de titane pour une robustesse accrue.

Réf.	Capacité mm	Lecture mm	Avance par tour mm	Prix tarif €	Prix promo €
505-681	0-150	0,01	1	108	87



Réf. 505-681

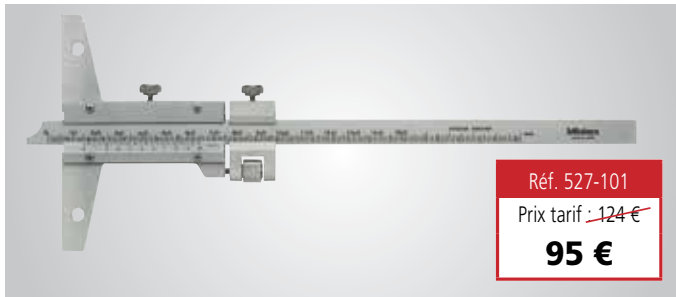
Prix tarif : ~~108 €~~

87 €

► JAUGE DE PROFONDEUR À VERNIER

- Les surfaces de mesure et le coulisseau sont trempés et finement rectifiés.
- Avec réglage fin.

Réf.	Capacité mm	Lecture mm	Prix tarif €	Prix promo €
527-101	0-150	0,02	124	95
527-102	0-200	0,02	129	99
527-103	0-300	0,02	165	126



Réf. 527-101

Prix tarif : ~~124 €~~

95 €

► MICROMÈTRE D'EXTÉRIEUR

- Col de cygne émaillé.
- Idéal pour les ateliers.
- 103-129 avec lecture 0,001mm.



Réf. 103-137

Prix tarif : ~~43 €~~

34 €

Réf.	Capacité mm	Lecture mm	Prix tarif €	Prix promo €
103-129	0-25	0,001	60	45
103-137	0-25	0,01	43	34
103-138	25-50	0,01	63	51

► MICROMÈTRE D'EXTÉRIEUR À CLIQUET AVEC ISOLANT

- Ce micromètre s'utilise indifféremment avec le tambour ou le dispositif de mesure rapide pour un maniement facile d'une seule main.
- Le fonctionnement du cliquet permet de réaliser des mesures avec une force constante prédéterminée.

Réf.	Capacité mm	Précision μ m	Prix tarif €	Prix promo €
102-707	0-25	± 2	74	55
102-708	25-50	± 2	121	89



Réf. 102-707

Prix tarif : ~~74 €~~

55 €

Mitutoyo Promotion



**Quel que soit votre besoin,
Mitutoyo vous accompagne du début à la fin.**

Mitutoyo ne se contente pas de fabriquer des équipements de mesure de qualité supérieure, mais vous accompagne tout au long de leur cycle de vie à travers une assistance compétente basée sur des services complets pour permettre à votre personnel de tirer le meilleur profit de votre investissement.

Outre les services d'étalonnage et de réparation habituels, Mitutoyo propose des formations en métrologie et sur les produits, ainsi qu'une aide à la prise en main des logiciels de pointe sur lesquels s'appuie la technologie de mesure moderne. Nous pouvons également concevoir, fabriquer, tester et livrer des solutions de mesure personnalisées, voire même, prendre en charge vos mesures critiques dans un contrat de sous-traitance.

Machines de mesure
tridimensionnelle

Machines de mesure par
analyse d'image

Mesure de forme

Appareils de mesure optique

Capteurs et systèmes

Testeurs de dureté

Règles de visualisation

Instruments de mesure à main
Gestion de données

Nouveau catalogue Mitutoyo F-19001

Demandez-le à votre distributeur
ou sur www.mitutoyo.fr



Mitutoyo

Mitutoyo France

Paris Nord 2 -123, rue de la Belle
Étoile
BP 59267 ROISSY EN FRANCE
95957 ROISSY CDG CEDEX
Tél.+33 (0)1 49 38 35 00
e-mail : mitutoyo@mitutoyo.fr
Internet : www.mitutoyo.fr

Cachet du distributeur