



**Micromètre de profondeur  
Page 222**



**Jauge de profondeur  
Page 225**



**Accessoires jauges de profondeur  
Page 231**

# Micromètre de profondeur

## Série 128

### Modèle à tige fixe

- Tige de mesure  $\varnothing$  4 mm.
- Le cliquet permet d'avoir une force de mesure constante.



128-101

### Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Embase L x l	Poids [g]	Prix €H.T
128-101	0-25	63,5 x 16 mm	200	136,00
128-102	0-25	101,6 x 16 mm	250	170,00

### Métrique

Avec touches de mesure en carbure

Réf.	Capacité [mm]	Embase L x l	Poids [g]	Prix €H.T
128-103	0-25	63,5 x 16 mm	200	162,00
128-104	0-25	101,6 x 16 mm	250	204,00



### Caractéristiques techniques

Capacité de la vis micrométrique	25 mm
Tour de tambour	0,5 mm, avec blocage de la broche
Précision (excluant l'erreur de comptage)	$\pm 3 \mu\text{m}$ (0-25 mm)
Graduations	Tambour et fourreau gradués chromés mats, $\varnothing$ 18 mm
Planéité de l'embase	1,3 $\mu\text{m}$ (pour 63,5 mm) 2 $\mu\text{m}$ (pour 101,6 mm)
Planéité de la tige	0,3 $\mu\text{m}$
Parallélisme entre l'embase et la tige	(4+L/50) $\mu\text{m}$ L=longueur de mesure max. (mm)
Surface de mesure	en carbure, rectifiée, finement rodée
Embase	En acier traité
Force de mesure	5-10 N
Lecture	0,01 mm
Livré	Etui, coffret ou emballage



# Jauge de profondeur micrométrique Digimatic

## Série 329

### Avec tiges interchangeables

- Avec sortie de données.

Fonctions	Série 329
Changement ZERO / ABS	●
DATA / HOLD	●
Verrouillage des touches	●
Extinction auto (20 min. sans utilisation)	●
2 Preset	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

### Caractéristiques techniques

Graduations	Tambour et fourreau gradués chromés mats, $\varnothing 18$ mm
Capacité de la vis micrométrique	25 mm
Tour de tambour	0,5 mm, avec blocage de la broche
Précision avec les tiges	$\pm 4 \mu\text{m}$ (0-150 mm) $\pm 6 \mu\text{m}$ (0-300 mm)
Précision (excluant l'erreur de comptage)	$\pm 3 \mu\text{m}$ (0-25 mm)
Planéité de l'embase	2 $\mu\text{m}$
Planéité de la tige	0,3 $\mu\text{m}$
Parallélisme entre l'embase et la tige	(4+L/50) $\mu\text{m}$
Surface de mesure	L = capacité max. (mm) en carbure, rectifiée et finement rodée
Embase	En acier traité
Force de mesure	5-10 N
Résolution	0,001 mm
Durée de vie de la pile	Environ 1 an
Livré	En coffret avec clé et 1 pile

### Accessoires en option

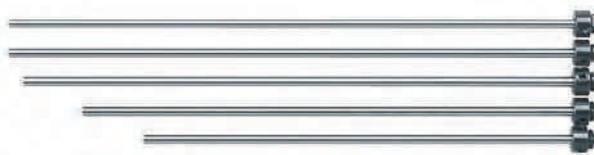
Réf.	Description	Prix € .H.T
05CZA662	Câble SPC 1M touche Data	75,00
05CZA663	Câble SPC 2M touche Data	85,00
02AZD790B	Câble U-Wave	97,00
06ADV380B	Câble SPC 2M USB	117,00

### Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	Pile SR-44	6,00

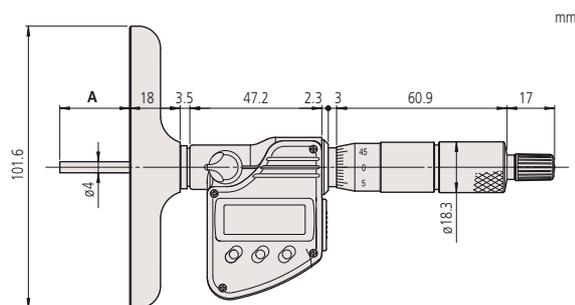


329-250-10



### Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Embase L x l	Nombre de tiges	Poids [g]	Prix € .H.T
329-250-10	0-150	101,6 x 16 mm	6	540	735,00
329-251-10	0-300	101,6 x 16 mm	12	790	956,00



A = Capacité

# Jauge de profondeur micrométrique

## Série 129

### Avec tiges interchangeable

- Tige de mesure  $\varnothing$  4 mm. Touches de mesure en carbure.
- Le cliquet permet d'avoir une force de mesure constante.



129-112

### Métrique

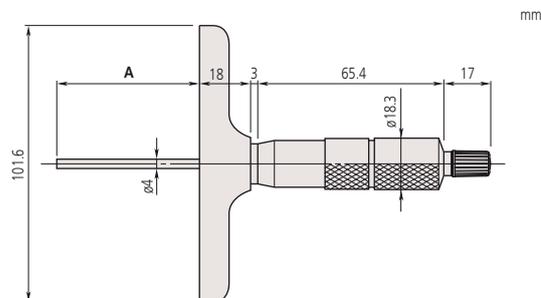
Embase 101,6 x 16 mm

Réf.	Capacité [mm]	Nombre de tiges	Poids [g]	Prix € H.T
129-155	0-25		290	183,00
129-113	0-50	2	310	187,00
129-114	0-75	3	330	199,00
129-115	0-100	4	355	232,00
129-116	0-150	6	410	304,00
129-153	0-300	12	640	465,00

### Métrique

Embase 63,5 x 16 mm

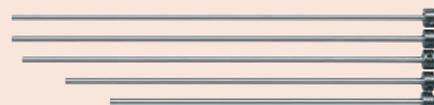
Réf.	Capacité [mm]	Nombre de tiges	Poids [g]	Prix € H.T
129-154	0-25		240	154,00
129-109	0-50	2	260	159,00
129-110	0-75	3	280	161,00
129-111	0-100	4	310	211,00
129-112	0-150	6	370	292,00
129-152	0-300	12	600	443,00



A = Capacité

### Caractéristiques techniques

Capacité de la vis micrométrique	25 mm
Tour de tambour	0,5 mm, avec blocage de la broche
Précision (excluant l'erreur de comptage)	$\pm 3 \mu\text{m}$ (0-25 mm)
Précision avec les tiges	$\pm 4 \mu\text{m}$ (0-150 mm) $\pm 6 \mu\text{m}$ (0-300 mm)
Graduations	Tambour et fourreau gradués chromés mats, $\varnothing 18$ mm
Planéité de l'embase	1,3 $\mu\text{m}$ pour 63,5 mm 2 $\mu\text{m}$ pour 101,6 mm
Planéité de la tige	0,3 $\mu\text{m}$
Parallélisme entre l'embase et la tige	(4+ L/50) $\mu\text{m}$ L=longueur de mesure max. (mm)
Surface de mesure	en carbure, rectifiée, finement rodée
Embase	En acier traité
Force de mesure	5-10 N
Lecture	0,01 mm
Livré	Etui, coffret ou emballage



# Jauge de profondeur ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE®

## Série 571

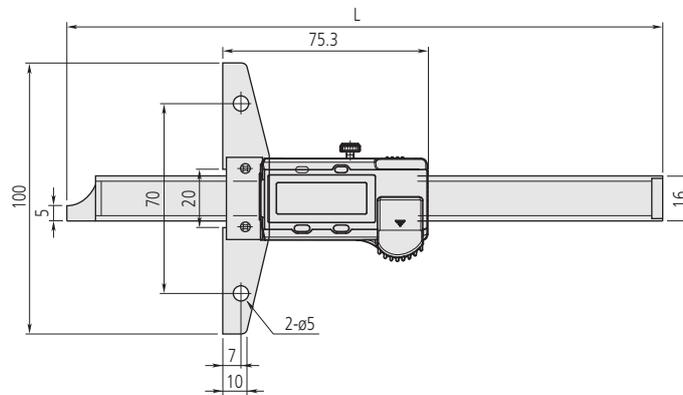
- Mesure de profondeur rapide et fiable.
- Avec sortie de données.



571-201-30

### Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	L [mm]	Embase L x l	Poids [g]	Prix € H.T
571-201-30	0-150	±0,02 mm	237	100 x 6 mm	207	324,00
571-202-30	0-200	±0,02 mm	287	100 x 6 mm	227	386,00
571-203-20	0-300	±0,03 mm	403	100 x 6 mm	257	420,00
571-204-10	0-450	±0,05 mm	635	250 x 10 mm	1270	735,00
571-205-10	0-600	±0,05 mm	785	250 x 10 mm	1400	851,00
571-206-10	0-750	±0,06 mm	935	250 x 10 mm	1530	924,00
571-207-10	0-1000	±0,07 mm	1200	250 x 10 mm	1760	1019,00



Jusqu'à capacité 300 mm

Fonctions	Série 571
ORIGIN (ABS)	●
Changement ZERO / ABS ON/OFF	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

### Caractéristiques techniques

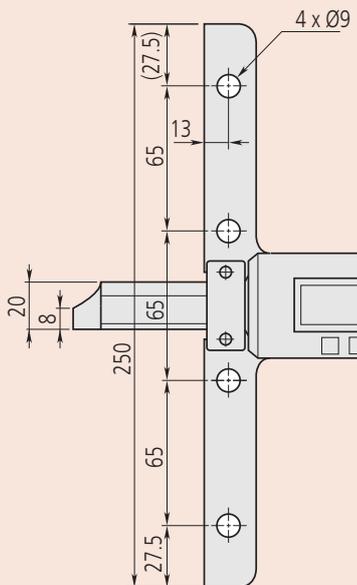
Précision	Voir le tableau des caractéristiques (excluant l'erreur de comptage)
Vitesse de déplacement	Illimitée
Répétabilité	0,01 mm
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	environ 18000 heures (150/200 mm) environ 20000 heures (> 200 mm)
Affichage	LCD; hauteur des digits 9 mm (150, 200, 300 mm) 10 mm (>300 mm)
Livré	Avec 1 pile. Etui, coffret ou emballage

### Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
959149	Câble SPC 1M touche DATA	39,00
959150	Câble SPC 2M touche DATA	45,00
02AZD790C	Câble U-Wave avec touche DATA	92,00
06ADV380C	Câble SPC avec touche Data 2M USB	102,00
959143	Touche HOLD (maintien des données)	26,00
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00

### Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € H.T
938882	Pile SR-44	6,00



> capacité 300 mm

# Jauge de profondeur ABSOLUTE Digimatic

Série 571

Modèle IP67

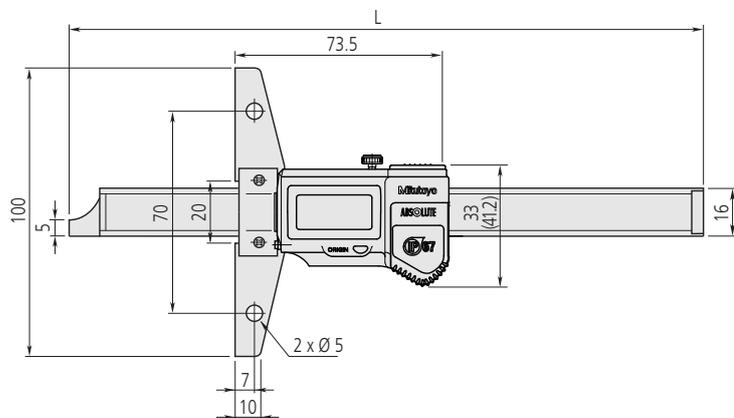
- Mesure de profondeur rapide et fiable.
- Avec sortie de données.



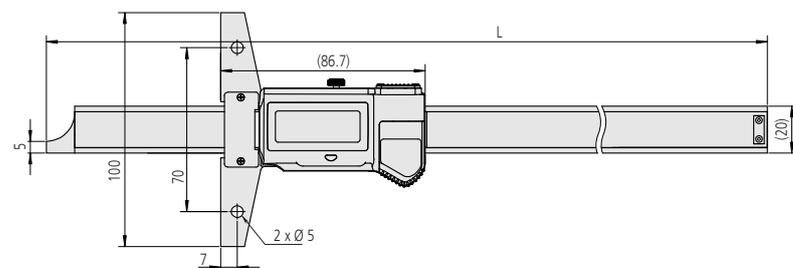
571-251-10

## Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	L [mm]	Embase L x l	Poids [g]	Prix € H.T
571-251-10	0-150	±0,02 mm	237	100 x 6 mm	199	370,00
571-252-10	0-200	±0,02 mm	287	100 x 6 mm	219	429,00
571-253-10	0-300	±0,03 mm	404	100 x 6 mm	357	478,00



Capacité: 0-150 mm, 0-200 mm



Capacité : 0-300 mm

Fonctions	Série 571
ORIGIN (ABS)	●
Extinction auto (20 min. sans utilisation)	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

## Caractéristiques techniques

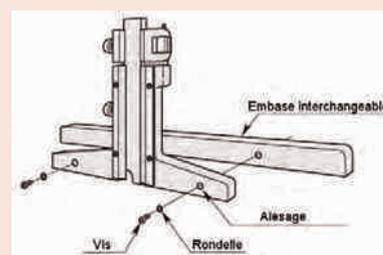
Précision	Voir le tableau des caractéristiques (excluant l'erreur de comptage)
Vitesse de déplacement	Illimitée
Répétabilité	0,01 mm
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	approx. 15000 heures (150, 200 mm) 5 000 heures (300 mm)
Affichage	LCD, hauteur des digits 7,5 mm (150, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Livré	En coffret avec 1 pile

## Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
05CZA624	Câble SPC 1M touche Data	72,00
05CZA625	Câble SPC 2M touche Data	82,00
02AZD790A	Câble U-Wave avec touche Data	97,00
06ADV380A	Câble SPC avec touche Data 2M USB	117,00
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00

## Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € H.T
938882	Pile SR-44	6,00



Montage de l'embase interchangeable

# Jauge de profondeur ABSOLUTE Digimatic avec talon ou pige



## Série 571

- Mesure de profondeur rapide et fiable.
- Avec sortie de données.



571-255-10



571-301-10

### Métrique

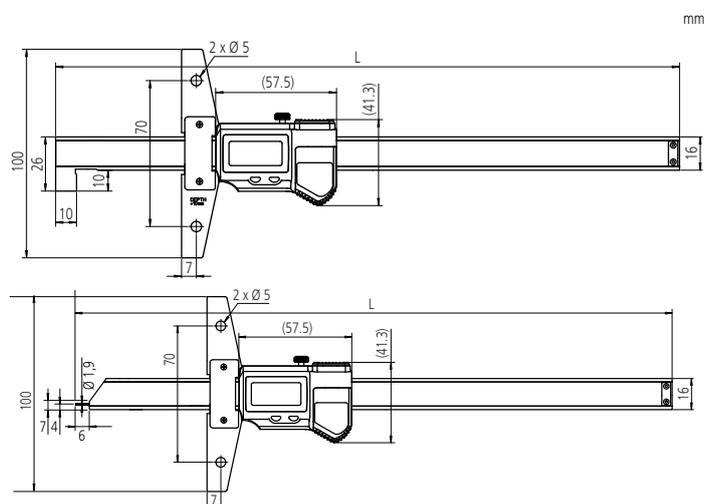
Type à crochet

Réf.	Capacité face inf.	Capacité face sup.	Embase L x l	L [mm]	Poids [g]	Prix € .H.T
571-254-10	10-160 mm	0-150 mm	100 x 6 mm	247	216	410,00
571-255-10	10-210 mm	0-200 mm	100 x 6 mm	297	236	467,00

### Métrique

Type à pige

Réf.	Capacité [mm]	Embase L x l	L [mm]	Poids [g]	Prix € .H.T
571-301-10	0-150	100 x 6 mm	237	207	410,00
571-302-10	0-200	100 x 6 mm	287	227	467,00



Série 571		571-254-10	571-255-10	571-301-10	571-302-10
<b>Fonctions</b>					
ORIGIN (ABS)		●	●	●	●
OFFSET		●	●	●	●
Extinction auto (20 min. sans utilisation)		●	●	●	●
Alarme batterie faible		●	●	●	●
Sortie de données		●	●	●	●

### Caractéristiques techniques

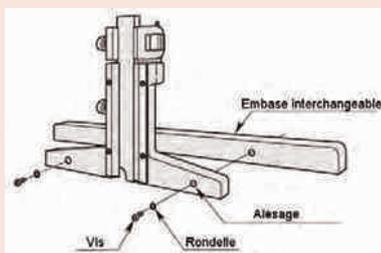
Précision	±0,03 mm (sauf erreur de quantification)
Vitesse de déplacement	Illimitée
Répétabilité	0,01 mm
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	Approx. 15000 heures
Affichage	LCD, hauteur des digits 7,5 mm
Livré	En coffret avec 1 pile

### Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
05CZA624	Câble SPC 1M touche Data	72,00
05CZA625	Câble SPC 2M touche Data	82,00
02AZD790A	Câble U-Wave avec touche Data	97,00
06ADV380A	Câble SPC avec touche Data 2M USB	117,00
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00

### Accessoires de rechange

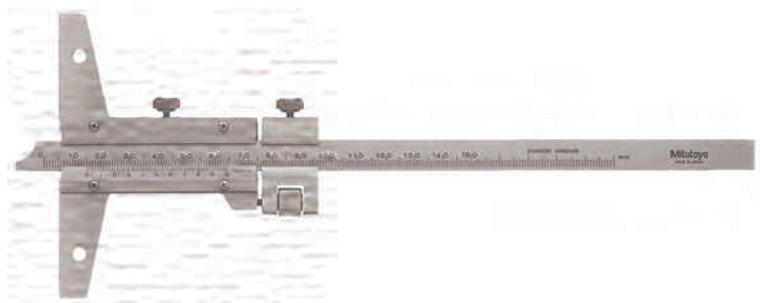
Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	Pile SR-44	6,00



# Jauge de profondeur à vernier

## Série 527

- Pour la mesure de la profondeur d'entaille, d'épaulement et d'alésage.
- Les surfaces de mesure et coulisseaux sont trempés, finement rodés et inoxydables.



527-101

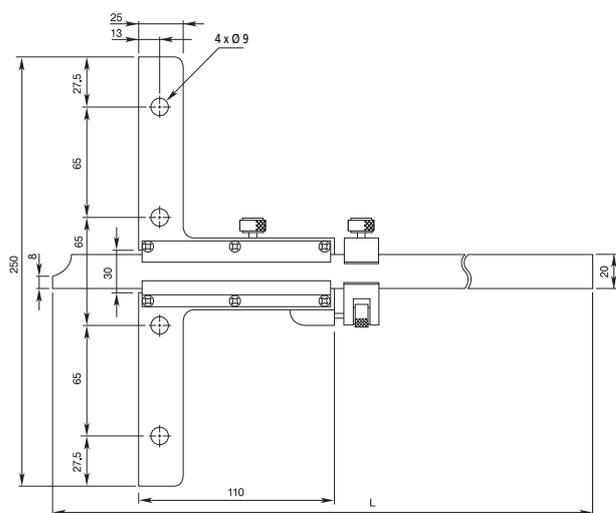
### Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Embase L x l	L [mm]	Poids [g]	Prix € .H.T
527-201	0-150	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	260	240	110,00
527-121	0-150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	260	215	115,00
527-202	0-200	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	310	260	120,00
527-122	0-200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	310	230	126,00
527-203	0-300	0,05 mm	±0,08 mm	100 x 6,5 mm	410	300	158,00
527-123	0-300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5 mm	410	265	163,00
527-204	0-600	0,05 mm	±0,1 mm	250 x 10 mm	800	1510	662,00
527-205	0-1000	0,05 mm	±0,15 mm	250 x 10 mm	1200	1880	714,00

### Métrique

Avec réglage fin

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Embase L x l	L [mm]	Poids [g]	Prix € .H.T
527-101	0-150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	260	280	126,00
527-102	0-200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	310	300	132,00
527-103	0-300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5 mm	410	350	168,00
527-104	0-600	0,02 mm	±0,05 mm	250 x 10 mm	800	1510	714,00
527-105	0-1000	0,02 mm	±0,07 mm	250 x 10 mm	1200	1880	757,00



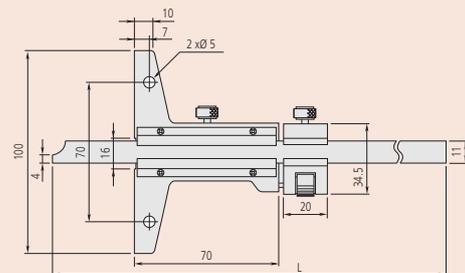
Capacité supérieure à 300 mm

## Caractéristiques techniques

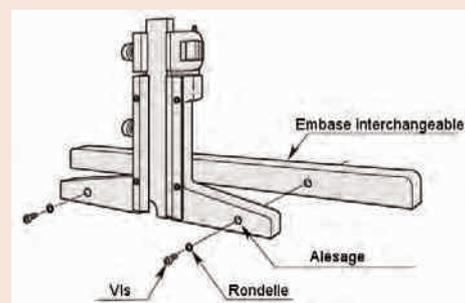
Précision Voir le tableau des caractéristiques

## Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00



Capacité jusqu'à 300 mm



Montage de l'embase interchangeable

# Jauge de profondeur avec talon

## Série 527

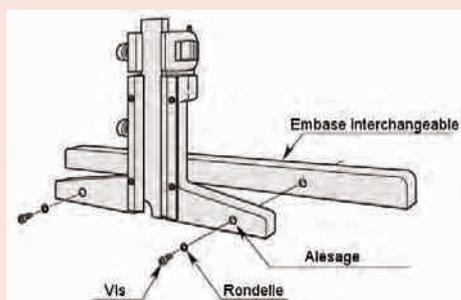
- Pour la mesure de la profondeur d'entaille, d'épaulement et d'alésage.
- Les surfaces de mesure et coulisseaux sont trempés, finement rodés et inoxydables.

### Caractéristiques techniques

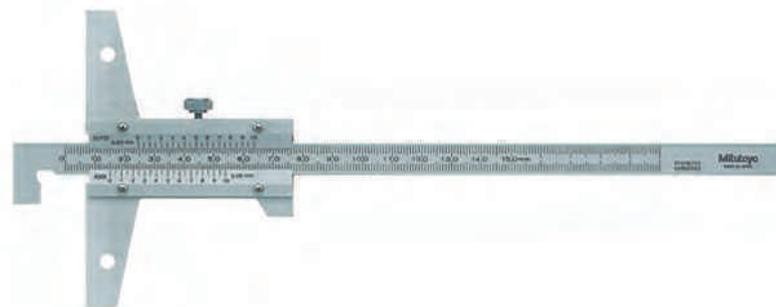
Précision Voir le tableau des caractéristiques

### Accessoires en option

Réf.	Description	Prix €..H.T
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00



Montage de l'embase interchangeable



527-401

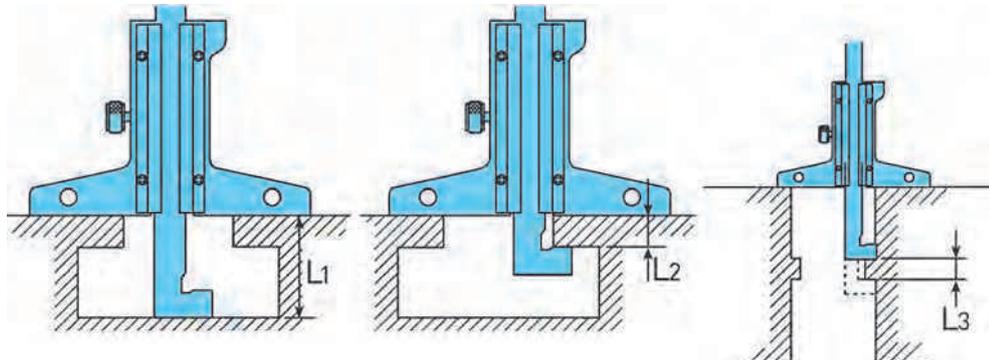
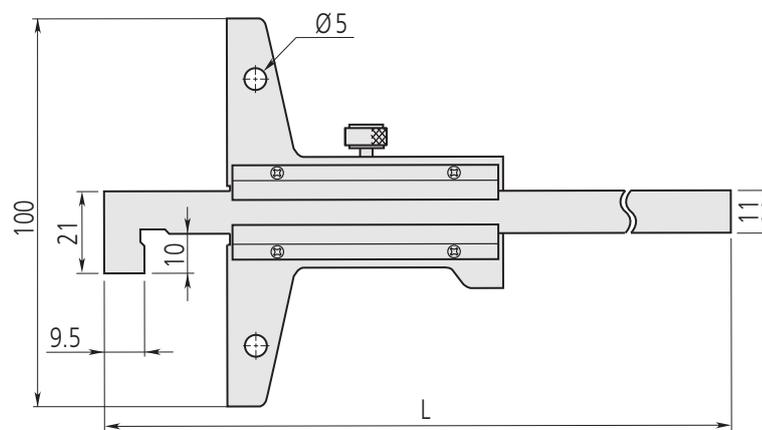
### Métrique

Réf.	Capacité face inf.	Capacité face sup.	Lecture	Précision (20°)	L [mm]	Poids [g]	Prix €..H.T
527-401	10-150 mm	0-150 mm	0,05 mm	±0,05 mm	260	240	147,00
527-402	10-200 mm	0-200 mm	0,05 mm	±0,05 mm	310	240	158,00
527-403	10-300 mm	0-300 mm	0,05 mm	±0,08 mm	410	270	200,00

### Métrique

Avec réglage fin

Réf.	Capacité face inf.	Capacité face sup.	Lecture	Précision (20°)	L [mm]	Poids [g]	Prix €..H.T
527-411	10-150 mm	0-150 mm	0,02 mm	±0,03 mm	260	280	179,00
527-412	10-200 mm	0-200 mm	0,02 mm	±0,03 mm	310	300	200,00
527-413	10-300 mm	0-300 mm	0,02 mm	±0,04 mm	410	350	232,00



L1 = Lecture sur le vernier de profondeur

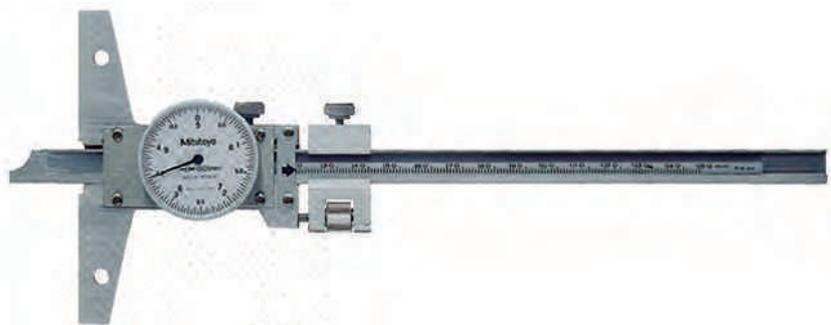
L2 = Lecture sur le vernier à talon

L3 = Lecture sur le vernier à talon - sur le vernier de profondeur

# Jauge de profondeur avec comparateur

## Série 527

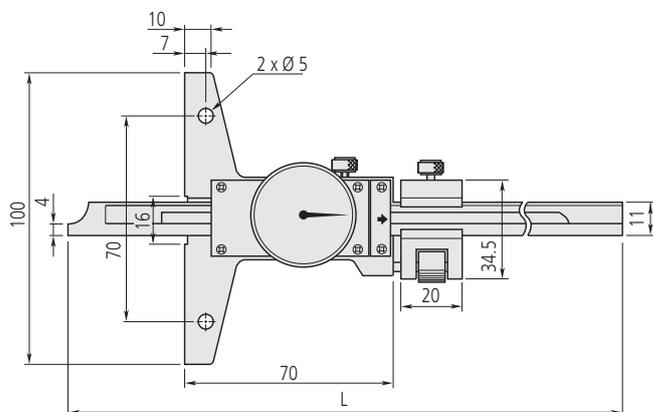
- Pour la mesure de la profondeur d'entaille, d'épaulement et d'alésage.
- Les surfaces de mesure et coulisseaux sont trempés, finement rodés et inoxydables.
- Avec réglage fin.



527-301-50

### Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	L [mm]	Poids [g]	Prix € H.T
527-301-50	0-150	±0,05 mm	260	280	203,00
527-302-50	0-200	±0,05 mm	310	300	220,00
527-303-50	0-300	±0,08 mm	410	340	247,00

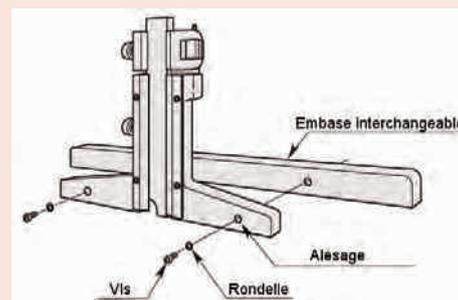
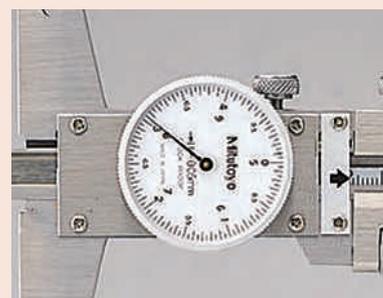


### Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau des caractéristiques
Lecture	0,05 mm
Dimensions du socle	100 x 6,5 (L x l) mm

### Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
900370	Embase 180 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	53,00
900371	Embase 260 mm pour capacité jusqu'à 300 mm	74,00
900372	Embase 320 mm pour capacité jusqu'à 300 mm Epaisseur 8 mm	83,00



Montage de l'embase interchangeable

# Mini jauge de profondeur Digimatic

ABSOLUTE®

Série 571

Modèle ABSOLUTE Digimatic

- Avec sortie de données.

Fonctions	Série 571
ORIGIN (ABS)	●
Changement ZERO / ABS	●
ON/OFF	●
Extinction auto (20 min. sans utilisation)	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

## Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau, excluant l'erreur de comptage
Vitesse de déplacement	Illimité
Répétabilité	0,01 mm
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	Environ 20000 heures
Affichage	LCD, Digits 7,5 mm
Livré	Avec 1 pile

## Accessoires en option

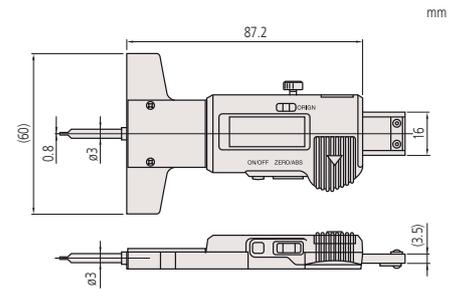
Réf.	Description	Prix € .H.T
959149	Câble SPC 1M touche DATA	39,00
959150	Câble SPC 2M touche DATA	45,00
02AZD790C	Câble U-Wave avec touche DATA	92,00
06ADV380C	Câble SPC avec touche Data 2M USB	102,00
959143	Touche HOLD (maintien des données)	26,00

## Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	Pile SR-44	6,00



571-100MOT-10



## Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Poids [g]	Prix € .H.T
571-100MOT-10	0-25	±0,02 mm	160	208,00



# Accessoires en option pour jauge de profondeur

## Embases interchangeables

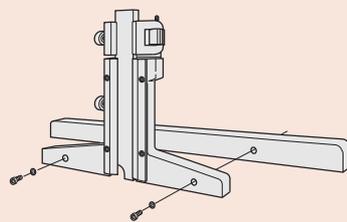
- Embases pour jauge de profondeur (sauf pour les capacités 0-600 mm et 0-1000 mm).



900372

## Métrique

Réf.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Nombre de trous	Poids [g]	Prix € .H.T
900370	180	70	55	2	200	53,00
900371	260	35	60	5	270	74,00
900372	320	70	55	4	345	83,00



Fixation des embases interchangeables

