

# Pied à coulisse ABSOLUTE AOS Digimatic

## Série 500

Avantages offerts par ce pied à coulisse

- Ce pied à coulisse dispose de la technologie exclusive de codeur AOS (Advanced Onsite Sensor). Ce codeur breveté offre une fiabilité de mesure améliorée en 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 juste dégrossies, pièces moulées, meules, etc.
- Le coulisseau offre un glissement fluide, un fonctionnement stable et un grand confort d'utilisation.



500-181-30

### Métrique

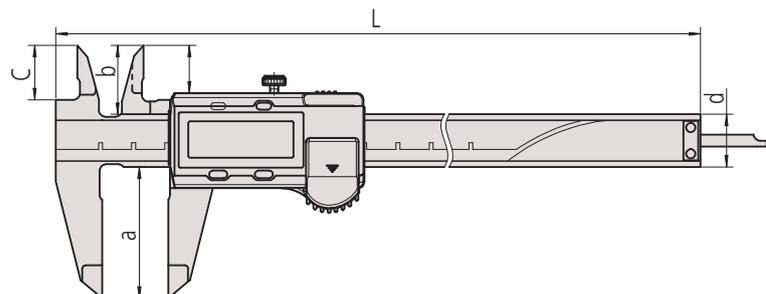
Sans molette de guidage

Réf.	Capacité [mm]	Jauge de profondeur	Sortie de données	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Poids [g]
500-180-30	0-100	∅ 1,9 mm		182	40	21	16,5	16	142
500-201-30	0-100	∅ 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	16	143
500-184-30	0-150	∅ 1,9 mm		233	40	21	16,5	16	164
500-203-30	0-150	∅ 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	168
500-181-30	0-150	plate		233	40	21	16,5	16	164
500-161-30	0-150	plate	●	233	40	21	16,5	16	164
500-182-30	0-200	plate		290	50	24,5	20	16	194
500-162-30	0-200	plate	●	290	50	24,5	20	16	194
500-205	0-300	plate	●	404	64	27,5	22	20	350

### Métrique

Avec molette de guidage

Réf.	Capacité [mm]	Jauge de profondeur	Sortie de données	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Poids [g]
500-150-30	0-100	∅ 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	16	143
500-151-30	0-150	plate	●	233	40	21	16,5	16	164
500-158-30	0-150	∅ 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	164
500-152-30	0-200	plate	●	290	50	24,5	20	16	194
500-153	0-300	plate	●	404	64	27,5	22	20	350



ABSOLUTE®



[Inlab]

Instruments

Fonctions	Série 500
ORIGIN (ABS)	●
Changement ZERO / ABS ON/OFF	●
Alarme batterie faible	●

### Caractéristiques techniques

Précision	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (excluant l'erreur de comptage)
Résolution	0,01 mm
Vitesse de déplacement	Illimitée
Durée de vie de la pile	environ 18000 heures
Affichage	LCD, hauteur de caractères 9 mm
Livré	En coffret plastique, avec 1 pile

### Accessoires en option

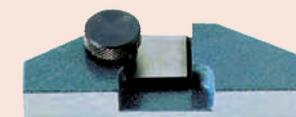
Réf.	Description
959149	Câble SPC 1M avec touche DATA
959150	Câble SPC 2M avec touche DATA
02AZD790C	Câble U-Wave avec touche DATA
06ADV380C	Câble SPC 2M USB
959143	Touche HOLD (maintien des données)
050083-10	Embase pour mesure de profondeur long. 75 mm pour modèle jusqu'à 200 mm
050084-10	Embase pour mesure de profondeur long. 100 mm pour modèle jusqu'à 200 mm
050085-10	Embase pour mesure de profondeur long. 125 mm pour modèle jusqu'à 300 mm

### Accessoires de rechange

Réf.	Description
938882	Pile SR-44



Jauge de profondeur ronde pour petits alésages



050083-10