

Comparateur d'épaisseur ABSOLUTE Digimatic

Série 547

Permet la mesure d'épaisseur de cylindres, tubes...

– Précision de mesure même à la plus grande vitesse de déplacement.

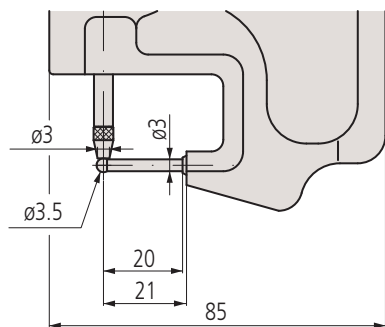


547-360

Métrique

Avec comparateur ID-C Réf. 543-400BS

Réf.	Capacité [mm]	Résolution	Réf. comparateur	Mesure de profondeur max. [mm]	Poids [g]	Prix € H.T
547-360	0-10	0,01 mm	543-400BS (ID-C)	20	240	451,00



Fonctions	Série 547
Changement ZERO / ABS	●
Introduction de la tolérance	●
Sorties de données DIGIMATIC	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Verrouillage des touches	●
PRESET (présélection) 2 valeurs	●
Inversion du sens de comptage	●
Fonction de calcul	●

Caractéristiques techniques

Précision	±10 µm (excluant l'erreur de comptage)
Force de mesure	≤ 1,5 N
Graduations	Codeur linéaire ABSOLUTE
Vitesse de déplacement	Illimitée
Point de contact	Bille en carbure M 2,5 x 0,45 mm
Alarme	Batterie faible, erreur de détection, dépassement de la capacité d'affichage, erreur de configuration de la tolérance
Alimentation	1 pile SR-44 fournie
Durée de vie de la pile	Approx. 7000 heures

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
905338	Câble SPC, 1M	30,00
905409	Câble SPC, 2M	36,00
02AZD790F	Câble, U-Wave	87,00
06AFM380F	Câble SPC, 2M USB	104,00

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € H.T
938882	1 pile SR-44	6,00
21EZA198	Levier relevage pour capacité, 12,7 mm	8,00

Comparateur d'épaisseur ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE[®]
IP42

Série 547

Fonctions	Série 547
Changement ZERO / ABS	●
Introduction de la tolérance	●
Sorties de données DIGIMATIC	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Verrouillage des touches	●
PRESET (présélection) 2 valeurs	●
Inversion du sens de comptage	●
Fonction de calcul	●

Caractéristiques techniques

Précision	±10 µm (excluant l'erreur de comptage)
Force de mesure	≤ 1,5 N
Graduations	Codeur linéaire ABSOLUTE
Parallélisme	10 µm
Vitesse de déplacement	Illimitée
Point de contact	Bille en carbure M 2,5 x 0,45 mm
Alarme	Batterie faible, erreur de détection, dépassement de la capacité d'affichage, erreur de configuration de la tolérance
Alimentation	1 pile SR-44 fournie
Durée de vie de la pile	Approx. 7000 heures

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
905338	Câble SPC, 1M	30,00
905409	Câble SPC, 2M	36,00
02AZD790F	Câble, U-Wave	87,00
06AFM380F	Câble SPC, 2M USB	104,00

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	1 pile SR-44	6,00
21EZA198	Levier relevage pour capacité, 12,7 mm	8,00



547-321



547-301

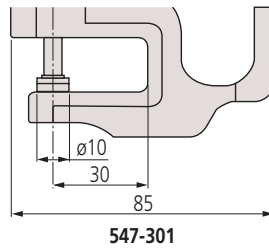
547-313

547-315

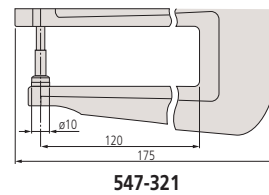
Métrique

Avec comparateur ID-C Réf. 543-400BS

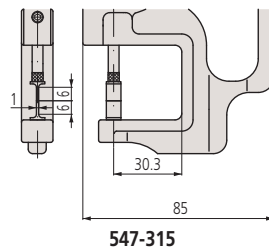
Réf.	Capacité [mm]	Résolution	Mesure de profondeur max. [mm]	Modèle	Poids [g]	Prix € .H.T
547-301	0-10	0,01 mm	30	Touches plates en céramique	255	451,00
547-321	0-10	0,01 mm	120	Touches plates en céramique et grand col de cygne	425	471,00
547-313	0-10	0,01 mm	30	Touche fixe réglable	275	461,00
547-315	0-10	0,01 mm	30	Touches couteaux	270	482,00



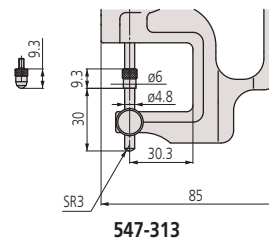
547-301



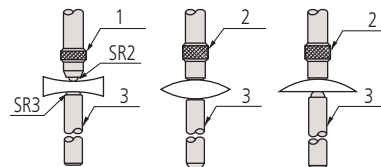
547-321



547-315



547-313



Mesure concave Mesure convexe Mesure Plate-convexe
1: Touche bille; 2: Touche plate; 3: Touche plate et convexe

(uniquement pour 547-313)

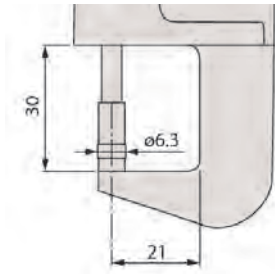
Comparateur d'épaisseur ABSOLUTE Digimatic

Série 547

Permet la mesure de films plastiques, avec une résolution de 0,001 mm.
– Précision de mesure même à la plus grande vitesse de déplacement.



547-401



Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Résolution	Réf. comparateur	Mesure de profondeur max. [mm]	Poids [g]	Prix € .H.T
547-401	0-12	0,01 mm/0,001 mm	543-390BS (ID-C)	21	290	761,00



Fonctions	Série 547
Changement ZERO / ABS	●
Introduction de la tolérance	●
Sorties de données DIGIMATIC	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Verrouillage des touches	●
PRESET (présélection) 2 valeurs	●
Inversion du sens de comptage	●
Fonction de calcul	●

Caractéristiques techniques

Précision	±3 µm (excluant l'erreur de comptage)
Force de mesure	≤ 3,5 N
Graduations	Codeur linéaire ABSOLUTE
Parallélisme	3 µm
Vitesse de déplacement	Illimitée
Point de contact	Bille en carbure M 2,5 x 0,45 mm
Alarme	Batterie faible, erreur de détection, dépassement de la capacité d'affichage, erreur de configuration de la tolérance
Alimentation	1 pile SR-44 fournie
Durée de vie de la pile	Approx. 7000 heures

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
905338	Câble SPC, 1M	30,00
905409	Câble SPC, 2M	36,00
02AZD790F	Câble, U-Wave	87,00
06AFM380F	Câble SPC, 2M USB	104,00

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	1 pile SR-44	6,00
21AZB149	Levier de relevage, .	5,00

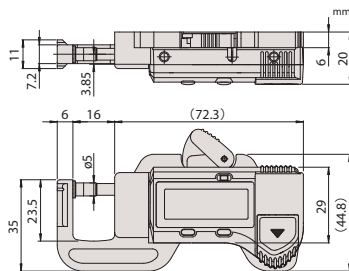
Comparateur d'épaisseur ABSOLUTE Quick-Mini

Série 700

– Comparateur d'épaisseur ABSOLUTE Digimatic



700-119-20



Réf.	Capacité [mm]	Résolution	Poids [g]	Prix € .H.T
700-119-20	0-12	0,01 mm	70	115,00

Fonctions	Série 700
ORIGIN	●
Changement ZERO / ABS	●
ON/OFF	●

Caractéristiques techniques

Précision	±0,02mm (excluant l'erreur de comptage)
Force de mesure	2 N
Alimentation	1 pile SR-44 fournie
Durée de vie de la pile	Environ 5 ans
Affichage	LCD 5 digits avec signe (-)
Livré	En coffret

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	1 pile SR-44	6,00

Comparateur d'épaisseur mécanique

Série 7

- Appareil de mesure léger (7331S), avec comparateur mécanique.
- Permet la mesure de films plastiques.

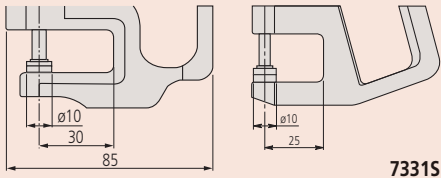
Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau des caractéristiques
Parallélisme	5 µm

Accessoires de rechange

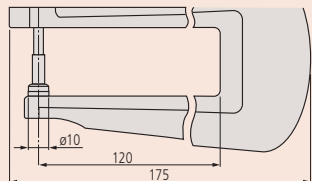
Réf.	Description	Prix € H.T
21AZB149	Levier de relevage, .	5,00
21AZB150	Levier de relevage	6,00

21AZB149 : pour 7301/7327/7321/7313/7315/7360
21AZB150 : pour 7305/7323

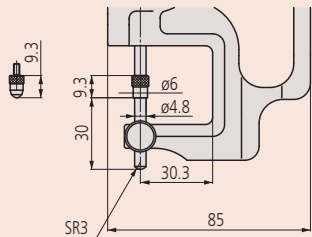


7327 / 7301 / 7305

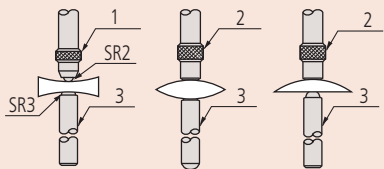
7331S



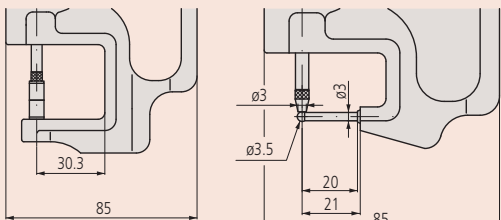
7321 / 7323



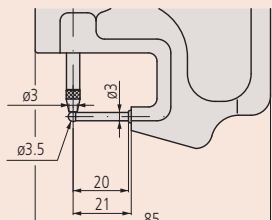
7313



Mesure concave Mesure convexe Mesure plate-convexe
1: Touche bille; 2: Touche plate; 3: Touche plate/convexe



7315



7360



7327



7331S



7321



7313



7315



7360

Métrique

Touche réglable

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Force de mesure [N]	Réf. comparateur	Profondeur max. de mes.	Poids [g]	Prix € H.T
7313	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	215	145,00

Métrique

Touches plates en céramique

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Force de mesure [N]	Réf. comparateur	Profondeur max. de mes.	Poids [g]	Prix € H.T
7327	0-1	0,001 mm	±0,005 mm	≤ 1,5	2109SB-10	30 mm	225	214,00
7301	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	205	117,00
7331S	0-10	0,01 mm	±0,02 mm	≤ 1,4		25 mm	140	82,00
7305	0-20	0,01 mm	±0,02 mm	≤ 2	2050SB	30 mm	220	150,00

Métrique

Touches couteaux

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Force de mesure [N]	Réf. comparateur	Profondeur max. de mes.	Poids [g]	Prix € H.T
7315	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	30 mm	220	161,00

Métrique

Touches plates en céramique et grand col de cygne

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Force de mesure [N]	Réf. comparateur	Profondeur max. de mes.	Poids [g]	Prix € H.T
7321	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	120 mm	355	145,00
7323	0-20	0,01 mm	±0,022 mm	≤ 2	2050SB	120 mm	355	183,00

Métrique

Pour la mesure de tube

Réf.	Capacité [mm]	Lecture	Précision (20°)	Force de mesure [N]	Réf. comparateur	Profondeur max. de mes.	Poids [g]	Prix € H.T
7360	0-10	0,01 mm	±0,015 mm	≤ 1,4	2046SB	20 mm	200	122,00