

Fonctions	Série 543
PRESET (x3)	●
Changement ZERO / ABS	●
Introduction de la tolérance	●
Sortie DIGIMATIC	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Changement de capacité analogique	●
MAX/MIN/TIR	●
Verrouillage des touches	●
Mode mesure rapide	●
Fonction de calcul	●
Résolution paramétrable	●

Série 543

Avec fonction de calcul $A_x + B + C_x^{-1}$ (x = trajet de mesure)

- Comparateur électronique avec une précision absolue.
- Comparateur multifonctionnel avec formule de calcul intégrée pour les différentes applications. Possibilité d'entrer les coefficients A, B et C souhaités.

Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau des références (excluant l'erreur de comptage)
Graduations	Codeur linéaire ABSOLUTE
Ø de canon	8 mm
Vitesse de déplacement	Illimitée
Point de contact	Bille en carbure, filetage 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
Fréquence d'échantillonnage	Mode standard: 10 fois/s Mode "rapide": 50 fois/s
Alimentation	1 pile CR2032
Durée de vie de la pile	Mode standard: environ 1 an mode "rapide": environ 4,5 mois
Résolution	0,0002/ 0,0005/ 0,001/ 0,002/ 0,005/ 0,01/ 0,02/ 0,05/ 0,1/ 0,2/ 0,5/ 1 mm ou sans unité (résolution de la règle 0,001 mm)
Affichage	Hauteur de caractère: 8 mm Rotation à 330°



543-340B



543-590B



543-595B

Accessoires en option

Réf.	Description
905338	Câble SPC 1M
905409	Câble SPC 2M
02AZD790F	Câble U-Wave
06ADV380F	Câble SPC 2M USB
21EZA313	Interface USB pour configuration PC
540774	Câble de relevage 500 mm
21EZA198	Levier relevage pour capacité 12,7 mm
21FAJ394	Support de mesure 25-70 mm pour ID-C à calcul
011394	Support de mesure 50-100 mm pour ID-C à calcul
011395	Support de mesure 100-200 mm pour ID-C à calcul
21FAJ395	Support de mesure pour ID-C à calcul

Accessoires de rechange

Réf.	Description
055AA217D	Pile CR-2032

Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Force de mesure [N]	Précision (20°)	Poids [g]
543-340B	12,7	≤ 1,5	0,003 mm	170
543-590B	25,4	≤ 1,8	0,003 mm	190
543-595B	50,8	≤ 2,3	0,006 mm	260

Réf.	R
21FAJ394	25 - 70 mm
011394	50 - 100 mm
011395	100 - 200 mm
21FAJ395	ext. : 45 - 140 mm int. : 65 - 100 mm

La précision d'une mesure de rayon avec support de mesure dépend de la longueur du rayon à mesurer et du défaut de forme de la pièce.



N°Direct 0802 00 00 33