

# Comparateur ABSOLUTE Digimatic ID-C

## Modèle standard

Série 543

Métrique

Réf.	Réf. avec patte	Capacité [mm]	Résolution	Précision (20°)	Remarques	Poids [g]
543-390B	543-390	12,7	0,001/0,01 mm	0,003 mm		170
543-394B	543-394	12,7	0,001/0,01 mm	0,003 mm	Faible pression	170
543-400B	543-400	12,7	0,01 mm	0,02 mm		170
543-404B	543-404	12,7	0,01 mm	0,02 mm	Faible pression	170
543-470B		25,4	0,001/0,01 mm	0,003 mm		190
543-474B		25,4	0,01 mm	0,02 mm		190
543-490B		50,8	0,001/0,01 mm	0,005 mm		260
543-494B		50,8	0,01 mm	0,04 mm		260

Réf. sans "B" : Dos avec patte

Modèles à faible pression : voir ci-dessous



Levier de relevage



Levier de relevage



Bouton de relevage



Câble de relevage 500 mm



Câble de relevage 300 mm

## Réglage de la force de mesure sur modèles à faible force de mesure

### •543-404/404B

Orientation de la broche	Ressort	Poids (approx. 0.1N)	Force de mesure maxi
Vertical Touche vers le bas	Oui	Oui	0.5N
	Oui	Non	0.4N
	Non	Oui	0.3N
	Non	Non	0.2N
Horizontal	Oui	Non	0.2N

### •543-394/394B

Orientation de la broche	Ressort	Poids (approx. 0.1N)	Force de mesure maxi
Vertical Touche vers le bas	Oui	Oui	0.7N
	Oui	Non	0.6N
	Non	Oui	0.4N
	Non	Non	Non garanti
Horizontal	Non garanti		

**[!nlab]**  
Instruments

Fonctions	Série 543
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	●
Résolution sélectionnable*	●

### 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
Alimentation	1 pile SR-44 fournie
Durée de vie de la pile	Approx. 7000 heures
Affichage	7 digits Rotation à 330°

### Accessoires en option

Réf.	Description
540774	Câble de relevage 30 mm
901975	Câble de relevage 300 mm
21EZA198	Levier relevage pour capacité 12,7 mm
21EZA105	Bouton relevage pour capacité 12,7 mm
21EZA197	Bouton de relevage pour capacité 25,4 mm
21EZA200	Bouton de relevage pour capacité 50,8 mm
137693	Doigt de relevage
02ACA571	Ressort auxiliaire pour capacité 25 mm
02ACA773	Ressort auxiliaire pour capacité 50 mm

### Câbles Digimatic

905338	Câble SPC 1M
905409	Câble SPC 2M
02AZD790F	Câble U-Wave
06ADV380F	Câble SPC 2M USB

02ACA571/02ACA773 : nécessaire pour une utilisation à l'envers  
21EZA105 : non valable pour les modèles à faible pression  
540774 : capacité max. de relevage 25 mm

### Accessoires de rechange

Réf.	Description
938882	Pile SR-44
901312	Touche standard

\* Modèle 0,001 mm