

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