



## Passamètres numériques 3903, Plage de mesure: 0-4mm



### Données de commande

N° commande	424925 0-4
GTIN	2050002079663
Classe d'article	40W

### Description

#### Exécution:

Instrument de mesure à main très précis, réglable à l'aide de cales étalons, avec système de mesure inductif. Corps robuste. Isolant. La face de mesure stable rodée avec précision peut être réglée par filetage à pas fin. Butée de centrage réglable pour le réglage sur le centre de la pièce. Ecran pivotant bien lisible. Module de données disponible en option pour la saisie et la journalisation des valeurs mesurées sur ordinateur.

Pour le contrôle de **petites pièces à parois minces**.

- **Force de mesure réduite de 0,7 / 1,3 / 2,0 N (non réglable, à spécifier lors de la commande).**
- **Petites surfaces de mesure de 4,8 mm.**

#### Avantage(s):

- **Très grande précision de répétabilité et de mesure.**
- **Grande répétabilité grâce à la force de mesure constante.**
- **Résultat de mesure stable grâce à l'isolation.**
- **Utilisation flexible sur machine ou en salle de mesure.**
- **Le mode de tolérance réglable avec cadran et signal visuel pour valeurs hautes/basses facilite l'utilisation de l'appareil pour les mesures en série.**
- **Sonde de température commutable.**

#### Fonctionnement:

IP65: Protection contre les jets d'eau de toutes directions et protection contre la pénétration de poussières (étanchéité aux poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

**Utilisation:**

Mesure très précise de composants. Contrôle en série de pièces tournées et fraîssées. Mode de tolérance visualisé.

**Accessoire(s):**

Le logiciel FMS-S01 en option permet de configurer directement le passamètre numérique sur PC via un câble. Il est ainsi possible d'activer et de configurer des fonctions telles que les étalonnages, les fonctions et couleurs des LED, les barres de progression, les modes de mesure ou la protection par mot de passe.

---

**Description technique**

Force de mesure	0,7 - 2 N
Plage de mesure	0 - 4 mm
Course du palpeur de mesure	4 mm
Parallélisme des surfaces de mesure	0,6 µm
Ø surfaces de mesure	4,8 mm
Planéité des surfaces de mesure	0,3 µm
Lecture	0,1 µm
Indice de protection IP	IP 65
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Métrologie	numérique
Type de produit	Micromètres