



Passametro digitale 3903, Campo di misura: 4-8mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	424925 4-8
GTIN	2050002079670
Classe articolo	40W

Descrizione

Esecuzione:

Strumento di misura manuale con sistema di misura induttivo, di alta precisione regolabile con blocchetti. Corpo robusto. Guancialini isolanti. L'incudine robusta e lappata di precisione può essere regolata mediante una filettatura fine. Fermo regolabile per il centraggio del pezzo. Display girevole a cristalli liquidi per facile lettura. Modulo dati ottimale per la registrazione e la protocollazione dei valori di misura nel computer.

Per il controllo di **componenti piccoli torniti**.

- **Forza di misura ridotta di 0,7 / 1,3 / 2,0 N (non regolabile, si prega di indicare al momento dell'ordine).**
- **Superfici di contatto di piccole dimensioni (4,8 mm).**

Vantaggi:

- **Precisione di misurazione e ripetibilità elevate.**
- **Elevata precisione di ripetibilità grazie alla forza di misura costante.**
- **Risultato della misurazione stabile grazie ai guancialini isolanti.**
- **Uso flessibile su macchine o in sale metrologiche.**
- **La modalità tolleranza regolabile con visualizzazione della scala e segnale ottico per le misurazioni passa/non passa ne facilita l'uso nella misurazione in serie.**
- **Sensore di temperatura attivabile.**

Funzione:

IP65: protezione contro i getti d'acqua da ogni direzione e contro la penetrazione di polvere (antipolvere), nonché protezione completa contro il contatto.

Uso:

Misurazione di alta precisione di componenti. Controlli in serie di pezzi torniti e fresati – modalità di tolleranza visualizzata.

Accessori speciali:

Il software opzionale FMS-S01 offre la possibilità di configurare il passametro digitale direttamente dal PC mediante un cavo. Grazie ad esso è possibile attivare e impostare funzioni come le tarature, le funzioni LED e i colori, gli istogrammi, le modalità di misurazione o la protezione tramite password.

Descrizione tecnica

Campo di misura	4 - 8 mm
Parallelismo delle superfici di contatto	0,6 µm
Ø Superficie di contatto	4,8 mm
Planarità delle superfici di misura	0,3 µm
Risoluzione	0,1 µm
Corsa del tastatore	4 mm
Forza di misura	0,7 - 2 N
Grado di protezione IP	IP 65
Metrologia	digitale
Tipo di prodotto	Micrometro