

**Passametro digitale 3902, Intervallo di misurazione: 25-55mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 424930 25-55  |
| GTIN            | 2050002081000 |
| 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.

L'ampia superficie di contatto di 10 mm garantisce un appoggio stabile sul campione.

**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                          | 25 - 55 mm |
| Ø Superficie di contatto                 | 10 mm      |
| Parallelismo delle superfici di contatto | 1 µm       |
| Risoluzione                              | 0,1 µm     |
| Corsa del tastatore                      | 4 mm       |
| Planarità delle superfici di misura      | 0,3 µm     |
| Forza di misura                          | 12 - 18 N  |
| Grado di protezione IP                   | IP 65      |
| Metrologia                               | digitale   |
| Tipo di prodotto                         | Micrometro |