

**Mitutoyo****Comparatore Absolute lettura 0,01 mm, Campo di misura: 25mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	434065 25
GTIN	4946368850290
Classe articolo	44A

## Descrizione

### Esecuzione:

Un comparatore standard multifunzionale. Affidabile e facile da usare.

- **Possibilità di comunicazione bidirezionale, ad esempio per la parametrizzazione tramite PC (interfaccia Digimatic S1).**
- **Con sistema ABSOLUTE. Impostazione unica della posizione iniziale, che rimane il punto zero assoluto fino alla successiva sostituzione della batteria.**
- **Facile lettura dei valori grazie all'ampio display digitale/analogico.**
- **Modello disponibile con divisione numerica digitale di 0,5 µm.**
- **Possibilità di calcoli e rilevamenti del valore di picco in tutta semplicità.**
- **Dotato di una funzione di avviso per il piano di taratura.**
- **La valutazione GO/±NG viene eseguita impostando la tolleranza superiore e quella inferiore.**
- **Allarme in caso di bassa tensione, errore di impostazione, errore del sensore, sovraccarico del display, ecc.**
- **Display ruotabile di 330°.**
- **Il blocco delle funzioni protegge il comparatore dall'utilizzo non autorizzato.**

### Funzione:

IP42: protezione contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15° rispetto alla normale posizione d'uso, nonché protezione contro la penetrazione di corpi estranei con  $\varnothing > 1$  mm; tuttavia, si consiglia di tenere lontani utensili e fili.

**Dati d'impiego:**

- **Encoder lineare assoluto con capacità elettrostatica.**
- **Frequenza di misurazione (MAX/MIN/RANGE): 50× al secondo.**
- **Diametro codolo: 8 mm.**
- **Tastatore: sfera in metallo duro, filettatura M2,5×0,45.**
- **Durata della batteria: circa 2700 ore con funzionamento continuo.**

**Fornitura:**

Comparatore digitale con 1× batteria CR2032 inclusa.

**Accessori speciali:**

Cavo per la trasmissione dati n. art. 497081, tastatore speciale e di ricambio n. art. 434900; 434910; 434915.

**Descrizione tecnica**

Tipo di batteria	Batteria a pastiglia
Grado di protezione IP	IP 42
Taratura	C1
Numero di batterie contenute	1
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Intervallo di misurazione	0 - 25 mm
Spessore della cassa	44,2 mm
Ø Codolo di serraggio h6	8 mm
Interruttore On/Off	sì
Forza di misura	≤ 1,8 N
Lunghezza dello stelo	19,5 mm
Ø Alloggiamento	59 mm
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081560 CR2032
Scostamento di misura E MPE (campo di misura)	0,02 mm
Lettura	0,01 mm
Norma	Norma interna
Altezza cifre	11 mm
Display retroilluminato	no
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Porta USB

Memorizzazione dei valori di misura	impostazione unica del punto zero
Funzione di PRESET	sì
Metrologia	digitale
Tipo di prodotto	Comparatore

## Servizi

Rapporto di taratura Comparatore analogico 0,01 e digitale 0,01/0,001 Range di misura massimo 30 mm	023000 30
Certificato DAkkS Comparatore analogico 0,01 e digitale 0,01/0,001 Range di misura massimo 100 mm	023010 100