

 Mahr**Banco di prova per comparatori PRECIMAR ICM 100 IP, Modello: ICM100IP****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	404295 ICM100IP
GTIN	2050002080324
Classe articolo	40W

Descrizione**Esecuzione:**

Questo banco di prova per comparatori consente di effettuare prove rapide semplificando allo stesso tempo il controllo di comparatori tradizionali o ad alta sensibilità. La lettura dei valori visualizzati, spesso difficoltosa e tendenzialmente soggetta a errori, viene eseguita da una potente telecamera. Un apposito software regola lo strumento di controllo e verifica che i dati rilevati siano conformi ai valori di riferimento prestabiliti.

Vantaggi:

- **Utilizzo pratico, senza utensili e intuitivo con una sola mano.**
- **Massima precisione di misurazione ottenuta grazie al rispetto del principio del comparatore di Abbe.**
- **Controllo conforme alle norme e direttive internazionali, quali ad es. DIN, VDI, GOST, BS, NF, ASME e JIS.**
- **Telecamera industriale USB 3.0 ad alte prestazioni con elevata qualità delle immagini e ampio intervallo dinamico.**
- **Obiettivo ad alta risoluzione con distorsioni ridotte al minimo, per una rilevazione dei valori di misura priva di errori.**
- **Illuminazione a LED robusta, adatta all'industria e insensibile alla luce diurna.**
- **Cifre digitali direttamente visualizzabili senza dover collegare cavi allo strumento di misura.**
- **Ampia gamma di strumenti di misura verificabili, inclusi comparatori con diametro fino a 100 mm.**

- **Possibilità di controllare tastatori induttivi di diversi produttori (solo in modalità manuale).**
- **Immediata disponibilità delle dimensioni nominali e delle tolleranze degli strumenti di controllo con programmi predefiniti.**
- **Campo di impiego diretto fino a 100 mm – nessuna conversione durante la misurazione**

Descrizione tecnica

Incertezza di misura (del valore finale)	(0,2 + l/250) µm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Fotocamera a colori	sì
Intervallo di misurazione	100 mm
Metrologia	Incrementale
Risoluzione	2 µm
Velocità di posizionamento	4 mm/s
Posizionamento	semi-automatica
Telecamera	Telecamera CMOS USB 3.0
Tipo di prodotto	Strumenti di controllo