

**Mitutoyo****Strumento di misura a coordinate MiSTAR 555, Modello: MISTAR555****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	493527 MISTAR555
GTIN	2050002079397
Classe articolo	40W

**Descrizione****Esecuzione:**

MiSTAR 555 è uno strumento di misura a coordinate CNC particolarmente adatto per il settore della produzione. **Grazie all'elevata resistenza alle sollecitazioni ambientali più dure, MiSTAR 555 può essere installato e utilizzato nelle linee di produzione accanto alle macchine utensili.**

- **L'elevata velocità di spostamento e l'eccellente accelerazione consentono di eseguire procedure di misurazione rapide.**
- **La scala ABSOLUTE incorporata richiede solamente un'unica impostazione della posizione zero che sarà valida per tutte le misurazioni successive. Ciò permette di garantire la massima precisione di misurazione anche alla massima velocità di spostamento.**
- **La correzione degli errori di temperatura e la scelta di materiali omogenei consentono un'elevata precisione in un ampio range che va da 10 a 40 °C.**
- **Doppia resistenza alla sporcizia dovuta alla fase di produzione rispetto agli strumenti di misura a coordinate Mitutoyo tradizionali.**
- **Progettato per l'impiego nelle officine e negli ambienti di produzione.**
- **La struttura compatta del braccio e l'integrazione del comando macchina e del PC nel supporto riducono lo spazio necessario all'installazione del 20% rispetto agli strumenti di misura a coordinate con campo di misura simile.**
- **La struttura user-friendly facilita il carico e lo scarico dei pezzi da misurare.**

- **Il Condition Monitor (opzionale) permette di monitorare le condizioni operative dello strumento di misura a coordinate, garantendo così interventi di manutenzione preventivi con la conseguente riduzione dei tempi morti.**

---

## Descrizione tecnica

Peso	655 kg
Intervallo di misurazione X	570 mm
Intervallo di misurazione Z	500 mm
Intervallo di misurazione Y	500 mm
Altezza pezzo massima	660 mm
Errore della tavola $E_{0, MPE}$	$(2,2 + 3L/1000)$ L in mm $\mu\text{m}$
Peso pezzo massimo	120 kg
Campo temperatura	10 - 40 °C
Alimentazione	Alimentazione di rete