

(株)ミットヨ

293シリーズ高精度デジマチックマイクロメータMDH-25MB



ブランド名

ミットヨ

商品名

293シリーズ高精度デジマチックマイクロメータ

型式

MDH-25MB

品番

293-100-10

※この画像はシリーズ代表画像になります。

高精度測定のニーズに応え、 $0.1\mu\text{m}$ 測定を可能にしたデジマチックマイクロメータです。

ミットヨ独自の『分解能 $0.1\mu\text{m}$ のABS（絶対）ロータリセンサ』と『高精度ねじ加工技術』により、マイクロメータで最大許容誤差 $\pm 0.5\mu\text{m}$ を達成。

従来のマイクロメータと同じ操作性で、高精度測定が可能です。

『高剛性フレーム』と『高性能定圧機構』の採用により、測定の安定性が向上。また、ラチェット音により確かな作動確認と安心感が得られます。

手持ち測定時には、防熱カバー（標準付属品）を取り付けることで、手からフレームに伝わる熱を軽減し、フレームの熱膨張による誤差を軽減することができます。

ABS（絶対）ロータリセンサにより電源ONごとの原点合せが不要で、すぐに測定が行えます。また、決してオーバースピードエラーが発生しないので、信頼性も向上しています。

最小表示量の切り替え（ $0.0001\text{mm}/0.0005\text{mm}$ ）、ファンクションロック、プリセットなど、多様な測定に対応できる機能を搭載しています。

スペック

器差： $\pm 0.5\mu\text{m}$

最小表示： 0.0001 （ 0.0005 に切り替え可能）mm

測定範囲： $0\sim 25\text{mm}$

測定面形状：

定圧装置：