

■適用

MeasurLink™ ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

測微器

■量測範例



■功能

測定力可變功能
原點設定功能
原點設定功能
保持功能
功能鎖定
自動電源OFF功能
量測資料輸出功能
錯誤警報

■配件（選購品）

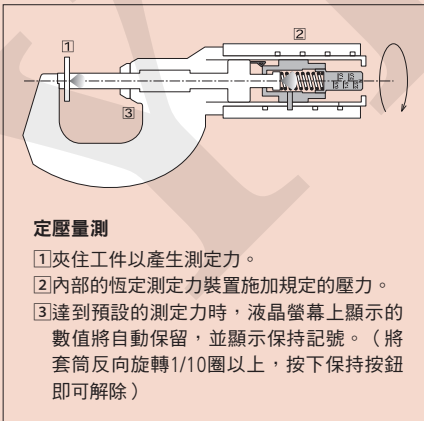
Code No.	類型	名稱
05CZA662	B	連接線（1 m）
05CZA663	B	連接線（2 m）
06AFM380B	B	USB輸入裝置（直接型） （2 m）
02AZD790B	B	U-WAVE-T專用連接線 （160 mm）
02AZE140B	B	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用

■測定力可變



設定測定力時，用隨附的一字形螺絲起子調整套筒後端的測定力設定部。

■量測示意圖



定壓量測

- 1 夾住工件以產生測定力。
- 2 內部的恆定測定力裝置施加規定的壓力。
- 3 達到預設的測定力時，液晶螢幕上顯示的數值將自動保留，並顯示保持記號。（將套筒反向旋轉1/10圈以上，按下保持按鈕即可解除）

227系列 測定力可調整數位式測微器 輕觸式測微器 CLM

- 最適合電線、紙、塑膠、橡膠等需要穩定、低測定力量測的工件。
- 將恆定、低測定力構造內建於套筒內，為容易操作的精簡小巧款式。
- 可變更測定力，可支援多種工件。
- 可用指定的測定力自動進行資料保持，初次使用者也能進行高精度量測。
- 直進式心軸
- 量測面為超硬合金



227-201-20
CLM1-15QMX

■規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	最小顯示量 (mm)	測定力 ^{*1} (N)	最大容許誤差 J/MPE (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	測定力 刻度(N)	相對於設定測定力 ^{*2} 的誤差(N)	測定力的 ^{*2} 變異(N)	重量 (g)
測定力可調整數位式測微器											
227-201-20	CLM1-15QMX	0~15	0.001	0.5~2.5 (可變式)	±2	0.3	2	0.5、1.0、 1.5、2.0、2.5	±(0.1+ 設定測定力/10)	0.1以內	300
227-203-20	CLM1-30QMX	15~30		2~10 (可變式)				2、4、6、 8、10	±(0.4+ 設定測定力/10)	0.4以內	380
227-205-20	CLM2-10QMX	0~10	0.001	2~10 (可變式)	±2	0.3	2	2、4、6、 8、10	±(0.4+ 設定測定力/10)	0.4以內	345
227-206-20	CLM2-20QMX	10~20									425
227-207-20	CLM2-30QMX	20~30									415

- 量測角度：僅限水平橫向角度（建議心軸斜度在±3°以內）
- 電源：鈕扣型氧化銀電池SR44（No.938882）1個 標準附屬品（標準附屬的鈕扣型氧化銀電池供顯示螢幕用）
- 電池壽命：正常使用狀態下約5年
- 位置檢出方式：靜電容量式絕對式編碼器
- 標準附屬品：基準棒 1支（量測範圍0~15 mm、0~10 mm除外）、一字形螺絲起子（No.210183）1支
- ※1：可依訂購需求製作測定力固定型。
- ※2：在水平橫向狀態±3°以內使用的值

■外觀尺寸圖

