

游標卡尺

552系列 ABS碳纖維防冷卻液卡尺
CFC-GU (測砧可替換型)

- 達到防護等級IP66的絕對式數位游標卡尺。
- 可更換測針因應各種工件。(關於ABS，請參閱D-5頁。)



■ 規格

| Code No. | 型號 | 量測範圍 (mm) | 最小顯示量 (mm) | 最大容許誤差MPE (mm) ※1 | | 重量 (g) |
|------------|-----------|-----------|------------|-------------------|------|--------|
| | | | | EMPE | SMPE | |
| 552-181-10 | CFC-45GU | 0~ 450 | 0.01 | ±0.04 | / | 650 |
| 552-182-10 | CFC-60GU | 0~ 600 | | | | 725 |
| 552-183-10 | CFC-100GU | 0~1000 | | | | 1480 |
| 552-184-10 | CFC-150GU | 0~1500 | | | | 1880 |
| 552-185-10 | CFC-200GU | 0~2000 | | | | 2280 |

- 防護等級：IP66 (IEC 60529) ※2
 - 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：連續5000小時
 - 最大反應速度：無限制
- ※1：表中記載之部分測定面接觸誤差 E_{MPE} /偏移誤差 S_{MPE} 為ISO 13385-1:2019中的用語 (標記)。
 ※2：非耐水型，使用後須進行防鏽處理。
 註1：上述最大容許誤差 (MPE) 值為使用「專用外側量測用檢查治具」所量測的結果。
 註2：推扣採用定壓機構，此輔助裝置的目的是為了避免過大的測定力導致量測錯誤。為了提升量測精度，請使用最低限度的測定力，使工件與游標卡尺的測定面貼合後再行量測。

■ 適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE™

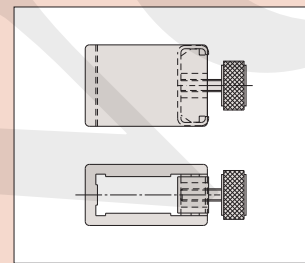
IP 66

Dust- and
Water-
Protected
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 0000022582

■ 功能

- 零點設定功能
- 保持功能
- 預設功能
- 量測資料輸出功能
- 電池電壓低落警告
- 錯誤警告
- 自動電源ON/OFF功能：
量測結束後，若閒置持續約20分鐘，液晶顯示會消失，但仍會儲存原點。移動滑件即可重新顯示。

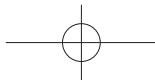
■ 標準附屬品 (2個)



劃線器止動夾具：No.05GZA033

■ 配件 (選購品)

| Code No. | 類型 | 名稱 |
|-----------|----|------------------------|
| 05CZA624 | A | 連接線 (1 m) |
| 05CZA625 | A | 連接線 (2 m) |
| 06AFM380A | A | USB輸入裝置 (直接型) (2 m) |
| 02AZD790A | A | U-WAVE-T專用連接線 (160 mm) |
| 02AZE140A | A | U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用 |

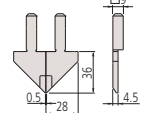


■ 配件 (選購品)

專用測砧

● 規格

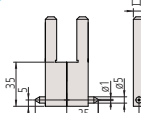
1 M型測砧



測砧的精度：±0.02 mm

| 零件No. | |
|--------|-------------|
| 右 (單品) | No.07CAA044 |
| 左 (單品) | No.07CAA045 |
| 2個一組 | No.07CZA056 |

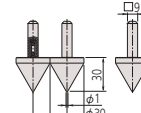
2 尖針型測砧



測砧的精度：±0.05 mm

| 零件No. | |
|---------|-------------|
| 1個 (單品) | No.07CZA041 |
| 2個一組 | No.07CZA058 |

3 孔間距測砧

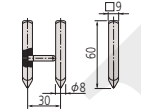


測砧的精度：±0.04 mm

註：安裝時，請將有偏置值刻度的側面設為正面 (顯示部所在的面)，或設為背面 (顯示部的背面)。

| 零件No. | |
|---------|-------------|
| 1個 (單品) | No.07CZA039 |
| 2個一組 | No.07CZA057 |

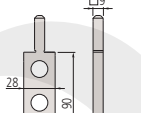
4 劃線用測砧



測砧的精度：±0.06 mm

| 零件No. | |
|--------|-------------|
| 右 (單品) | No.07CZA042 |
| 左 (單品) | No.07CZA043 |
| 2個一組 | No.07CZA055 |

5 基準板

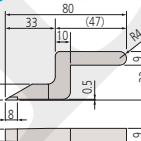


測砧的精度：±0.05 mm

註：搭配兩個基準板不為保證對象，敬請注意。

| 零件No. | |
|---------|-------------|
| 1個 (單品) | No.07CZA044 |

6 高度計的劃線器 (No.07GZA000)



| 零件No. | |
|---------|-------------|
| 1個 (單品) | No.07GZA000 |

● 使用例

| | |
|--------------------|--|
| <p>基準板 + M型測砧</p> | <p>劃線用測砧</p> |
| <p>尖針型測砧</p> | <p>基準板 + 高度計的劃線器</p> |
| <p>基準板 + 孔間距測砧</p> | <p>以上為組合範例。 若要以上述以外的組合方式使用測砧，關於精度方面請另行洽詢本公司。</p> |

| 品名 | 可使用的本體 | 量測範圍 (mm) | 最大容許誤差MPE (mm)※ | |
|-------------------------------|-----------|----------------|-----------------|-------|
| | | | EMPE | SMPE |
| 1 M型測砧 | CFC-45GU | 0~450 | ±0.06 | — |
| | CFC-60GU | 0~600 | | |
| | CFC-100GU | 0~1000 | | |
| | CFC-150GU | 0~1500 | | |
| | CFC-200GU | 0~2000 | | |
| 2 尖針型測砧 | CFC-45GU | 50.1~500 (內側) | — | ±0.09 |
| | | 0~450 (外側) | ±0.09 | — |
| | CFC-60GU | 50.1~650 (內側) | — | ±0.09 |
| | | 0~600 (外側) | ±0.09 | — |
| | CFC-100GU | 50.1~1050 (內側) | — | ±0.10 |
| | | 0~1000 (外側) | ±0.10 | — |
| | CFC-150GU | 50.1~1550 (內側) | — | ±0.14 |
| | | 0~1500 (外側) | ±0.14 | — |
| | CFC-200GU | 50.1~2050 (內側) | — | ±0.17 |
| | | 0~2000 (外側) | ±0.17 | — |
| 3 孔間距測砧 | CFC-45GU | 30.1~480 | — | ±0.08 |
| | CFC-60GU | 30.1~630 | | ±0.10 |
| | CFC-100GU | 30.1~1030 | | ±0.13 |
| | CFC-150GU | 30.1~1530 | | ±0.16 |
| | CFC-200GU | 30.1~2030 | | ±0.18 |
| 4 劃線用測砧 | CFC-45GU | 30.1~480 | — | ±0.11 |
| | CFC-60GU | 30.1~630 | | ±0.11 |
| | CFC-100GU | 30.1~1030 | | ±0.15 |
| | CFC-150GU | 30.1~1530 | | ±0.18 |
| | CFC-200GU | 30.1~2030 | | ±0.18 |
| 5 基準板 + 高度計的劃線器 (No.07GZA000) | CFC-45GU | 0~450 | ±0.10 | — |
| | CFC-60GU | 0~600 | | |
| | CFC-100GU | 0~1000 | | |
| | CFC-200GU | 0~2000 | | |
| 5 基準板 + 2 尖針型測砧 | CFC-45GU | 0~450 (外側) | ±0.12 | — |
| | CFC-60GU | 0~600 (外側) | | |
| | CFC-100GU | 0~1000 (外側) | | |
| | CFC-150GU | 0~1500 (外側) | | |
| | CFC-200GU | 0~2000 (外側) | | |
| 5 基準板 + 3 孔間距測砧 | CFC-45GU | 15.1~465 | ±0.11 | — |
| | CFC-60GU | 15.1~615 | | |
| | CFC-100GU | 15.1~1015 | | |
| | CFC-150GU | 15.1~1515 | | |
| | CFC-200GU | 15.1~2015 | | |

※：上表的數值表示與本體組合的誤差。

