

游標卡尺

551系列 CN型游標卡尺
CDN-P/C

- 內建具有絕對原點的ABS（絕對式）光學尺，不用每次電源ON都進行零點設定。（功能等內容請參閱D-3頁的CD-PM，以及D-5頁的CD-AX。）
- CDN-P達到防護等級IP67。（非耐水型，使用後須進行防鏽處理。）
- 以數位式規格於內側用量測面進行量測時，量測值為顯示值+本體顯示的修正

值。不過CDN-P20附偏置功能，按下OFFSET開關即可顯示修正值，可直接讀取。CDN-P30除了偏置功能外，還附有預設功能，只要按下PRESET開關，預先設定預設值，即可不用換算讀值。
●外側用量測量爪的前端相當尖銳，也可輕鬆進行細小部分的量測。



規格

Code No.	型號	量測範圍 (mm)	最小顯示量 (mm)	最小內側量測長度 (mm)	最大容許誤差MPE (mm) ※	
					EMPE	SMPE
數位式 (LCD)						
551-301-20	CDN-P20 (防護等級: IP67)	外側 0~200 內側 10.1~210	0.01	10.1	±0.03	±0.03
551-331-20	CDN-P30 (防護等級: IP67)	外側 0~300 內側 10.1~310		10.1	±0.04	±0.04
551-204-10	CDN-50C	外側 0~500 內側 20.1~520		20.1	±0.06	±0.06
551-206-10	CDN-75C	外側 0~750 內側 20.1~770		20.1	±0.06	±0.06
551-207-10	CDN-100C	外側 0~1000 內側 20.1~1020		20.1	±0.07	±0.07

- 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)
- 位置檢測方式：電磁誘導式絕對式編碼器
- 最大反應速度：無限制
- ※：表中記載之部分測定面接觸誤差EMPE/偏移誤差SMPE為ISO 13385-1:2019中的用語 (標記)。
- 註：CN型游標卡尺沒有深度尺。

量測部尺寸圖

型號	B	C	D	G	S	H	t	R
CDN-P20	30	23.6	60	5	8	16	3	5
CDN-P30	40	32.2	90		10	20	3.8	
CDN-50C	56	44.9	150	10	18	25	6	10
CDN-75C		43.8			20	32	8	
CDN-100C								

單位：mm

適用

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE fit

ABSOLUTE™

IP67

Dust- and Water-Protected
TÜV Rheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 000040542

量測範例



配件 (選購品)

Code No.	類型	名稱
05CZA624	A	連接線 (1 m) : CDN-P用
05CZA625	A	連接線 (2 m) : CDN-P用
959149	C	連接線 (1 m) : CDN-C用
959150	C	連接線 (2 m) : CDN-C用
06AFM380A	A	USB輸入裝置 (直接型) (2 m) : CDN-P用
06AFM380C	C	USB輸入裝置 (直接型) (2 m) : CDN-C用
02AZD790A	A	U-WAVE-T專用連接線 (160 mm) : CDN-P用
02AZD790C	C	U-WAVE-T專用連接線 (160 mm) : CDN-C用
02AZE140A	A	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用 : CDN-P用
02AZE140C	C	U-WAVE-T專用連接線 腳踏開關用 : CDN-C用
264-620	IP67	U-WAVE-TC發射部 : CDN-P用
264-621	蜂鳴器	U-WAVE-TC發射部 : CDN-P用
264-624	IP	U-WAVE-TCB發射部 : CDN-P用
264-625	蜂鳴器	U-WAVE-TCB發射部 : CDN-P用
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC連接單元 : CDN-P用