

■適用

MeasurLink ENABLED Data Management Software by Mitutoyo U-WAVE fit



對象商品：TMC-MX



對象商品：TMC-MX

■量測範例



■配件（選購品）（TMC-MX用）

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
264-622	IP67	U-WAVE-TM發射部
264-623	蜂鳴器	U-WAVE-TM發射部
264-626	IP67	U-WAVE-TMB發射部
264-627	蜂鳴器	U-WAVE-TMB發射部
02AZF310	IP67/蜂鳴器	U-WAVE-TM/TMB連接單元

●公制（統一標準）用（一對）

Code No.	型號	間距區分（mm）
126-801	M1 (U1)	0.4~0.5 (64~48牙)
126-802	M2 (U2)	0.6~0.9 (44~28牙)
126-803	M3 (U3)	1~1.75 (24~14牙)
126-804	M4 (U4)	2~3 (13~9牙)
126-805	M5 (U5)	3.5~5 (8~5牙)
126-806	M6 (U6)	5.5~7 (4.5~3.5牙)
126-800	M1 (U1) ~ M6 (U6)	各1支的組合

●惠氏用（一對）

Code No.	型號	間距區分（mm）
126-811	W1	64~48牙
126-812	W2	48~40牙
126-813	W3	40~32牙
126-814	W4	32~24牙
126-815	W5	24~18牙
126-816	W6	18~14牙
126-817	W7	14~10牙
126-818	W8	10~7牙
126-819	W9	7~4.5牙
126-820	W10	4.5~3.5牙
126-810	W1~W10	各1支的組合

技術說明

●替換測砧

●替換測砧的角度容許誤差

種類	公制（統一標準）	惠氏（統一標準）	半角誤差
間距（mm）	M1 (U1)	W1	±30'
	M2 (U2)	W2	±30'
	M3 (U3)	W3	±20'
	M4 (U4)	W4	±20'
	M5 (U5)	W5	±15'
	M6 (U6)	W6	±15'
牙數公稱記號	M3 (U3)	W6	±15'
	M4 (U4)	W7	±10'
	M5 (U5)	W8	±10'
	M6 (U6)	W9	±10'
		W10	±10'

註）上表中，誤差容許值α表示測砧V角和心軸軸線夾角，及半角誤差。
公制（統一標準）θ = 60°
惠氏 θ = 55°

326、126系列 測砧可替換式螺紋測微器 TMC-MX・TMC

- 在1個本體上替換測砧使用。
- 可以直接讀取螺絲的有效直徑（無需計算）。
- TMC-MX為防護等級IP65的防水型測砧可替換式數位螺紋測微器。
- 附定壓裝置
- 附公制（統一標準）60°用之基點調整用基準棒（60°）
- 替換測砧為選購品。



■替換測砧（選購品）



■規格

Code No.	型號	量測範圍（mm）	最小顯示量（mm）	心軸的進給誤差（μm）
數位式（LCD）				
326-251-30	TMC-25MX	0~25	0.001	3
326-252-30	TMC-50MX	25~50		
326-253-30	TMC-75MX	50~75		
326-254-30	TMC-100MX	75~100		

- 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2.4年 ●位置檢出方式：電磁誘導式旋轉編碼器
 - 標準附屬品：扳手（No.301336 1支）
- 註1：各機種（量測範圍0~25 mm除外）附適用之基點調整用基準棒1支。
（請參閱B-59頁。）基點調整用基準棒為公制（統一標準）60°用。
- 註2：關於功能，請參閱B-7頁的MDC-MX。但本型號的原點設定為無須預設型。此外，連接線（選購品）僅能使用防水專用型。



■規格

Code No.	型號	量測範圍（mm）	刻度（mm）	心軸的進給誤差（μm）
類比式				
126-125	TMC-25	0~25	0.01	3
126-126	TMC-50	25~50		
126-127	TMC-75	50~75		
126-128	TMC-100	75~100		
126-129	TMC-125	100~125		
126-130	TMC-150	125~150		
126-131	TMC-175	150~175		
126-132	TMC-200	175~200		
126-133	TMC-225	200~225		
126-134	TMC-250	225~250		
126-135	TMC-275	250~275		
126-136	TMC-300	275~300		

- 標準附屬品：扳手（No.301336 1支）
- 註：各機種（量測範圍0~25 mm除外）附適用之基點調整用基準棒1支。
（請參閱B-59頁。）基點調整用基準棒為公制（統一標準）60°用。

■外觀尺寸圖

單位：mm

型號	b	d
TMC-25	25	39
TMC-50	32	64
TMC-75	45	89.5
TMC-100	65	115.1
TMC-125	79	140.1
TMC-150	93	165.1
TMC-175	105	190
TMC-200	118	214
TMC-225	131	240
TMC-250	144	265
TMC-275	156	290
TMC-300	169	314