



手提式測速器 TM-7系列



- 採用雷射技術提升非接觸式速度測量的表現 (TM-7000 / TM-7010 / TM-7010E)
 - 清晰易見的雷射標記方便調整測量速度的位置
 - 測量的距離可遠至一米
 - 測量範圍為 6.0 至 99999.9 轉/分鐘
 - 測量精度為 0.1 轉/分鐘
- 多功能型號 (TM-7010/TM-7010E)
 - 預設比例功能
 - 25個獨立記憶空間及最高和最低數值記錄
 - 可切換不同測量單位
- 配合接觸式探頭進行接觸式速度測量 (TM-7000 / TM-7010 / TM-7010E + TM-7013)
- 最新接觸式速度測量專用經濟型號 (TM-7020)
 - 測試範圍為1至6000轉/分鐘
- 符合CE及 RoHS標準

TM-7000
基本雷射型號



配件
反光紙, 10塊

TM-7010/TM-7010E 多功能雷射型號



配件
反光紙, 10塊

藍色背光
液晶顯示器

TM-7020
接觸式型號



配件
接觸子, 3個
線速輪(1/10米), 1個

TM 7013 (TM-7000 TM-7010
TM-7010E專用)
接觸式測速探頭



配件
接觸子, 3個
線速輪(1/10米), 1個

TM-7000K
TM-7010K/TM-7010EK
套裝型號



配件
接觸式測速探頭
反光紙, 10塊
接觸子, 3個
線速輪(1/10米), 1個
皮套

TM-7010EK

TM-7020K
套裝型號

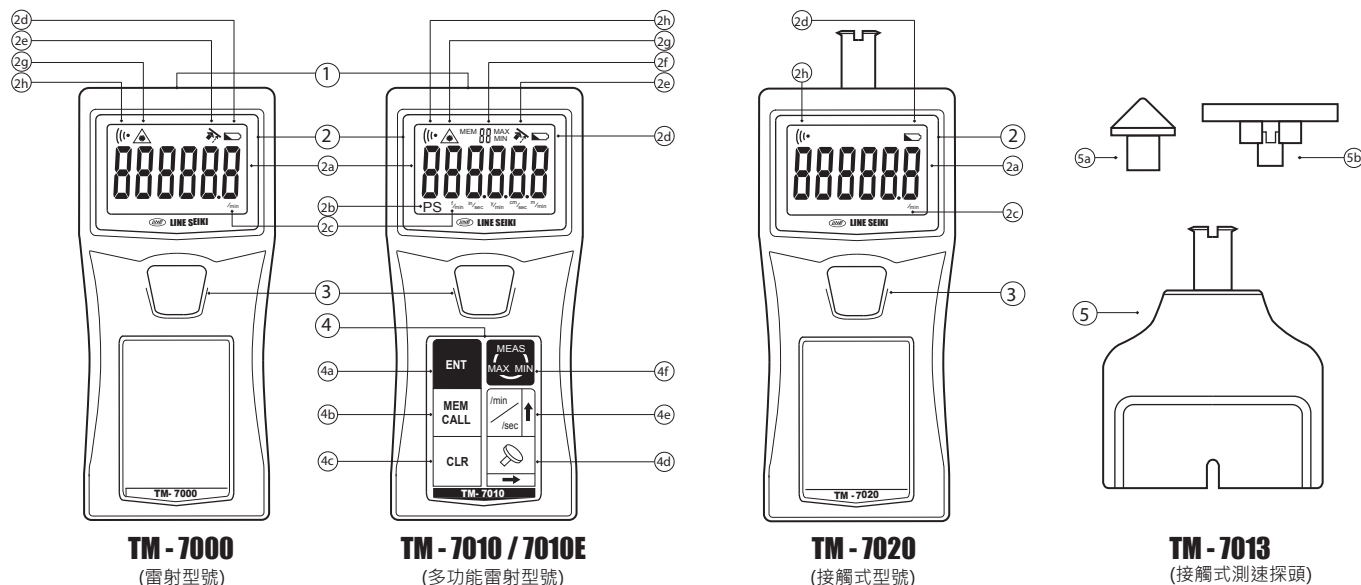
配件
接觸子, 3個
線速輪(1/10米), 1個
皮套

★可選配1/10碼的線速輪

以雷射技術更輕易地進行速度測量！

日本萊茵牌 LINE SEIKO

● 元件



- | | | | | |
|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------|
| ① 光電感應裝置 | ②d 電池低電量指示 | ③ 測量按鈕 | ④d 線速鍵 (單位轉換鍵) | ⑤ 接觸式測速探頭 |
| ② 顯示屏及指示圖像 | ②e 接觸式測量指示 | ④ 功能按鈕 | ④e 轉速鍵 (單位轉換鍵) | ⑤a 接觸子 |
| ②a 速度數值顯示 | ②f 記憶空間編號及最高/最低數值指示 | ④a 確定鍵 | ④f 測量模式鍵 | ⑤b 線速輪 |
| ②b 預設比例功能指示 | ②g 雷射功能開啟指示 | ④b 記憶喚出鍵 | | |
| ②c 測量單位顯示 | ②h 對準探測目標指示 | ④c 清除鍵 | | |

● 規格 (主機)

型號	TM-7000	TM-7010 / 7010E	TM-7020
測量範圍 (非接觸式)	6.0 ~ 99999.9轉/分鐘	6.0 ~ 99999.9轉/分鐘 0.10 ~ 1666.66轉/秒	預設比例 模式
測試範圍 (TM-7000/TM-7010/TM-7010E 配合接觸式探頭)	6.0 ~ 15000.0轉/分鐘	6.0 ~ 15000.0轉/分鐘 0.10 ~ 250.00轉/秒 0.60 ~ 1500.00厘米/分鐘 1.00 ~ 2500.00厘米/分鐘 0.65 ~ 1640.41碼/分鐘★ 0.39 ~ 984.25吋/秒★ 1.9 ~ 4921.25尺/分鐘★	1.0 ~ 6000.0轉/分鐘
精度	0.1 轉/分鐘	0.1轉/分鐘及0.1尺/分鐘, 其他為0.01	0.1轉/分鐘
準確度	±0.01% ±1個數值	±0.01% ±1個數值(轉/分鐘及尺/分鐘) ±0.05% ±1個數值 (其他測量單位, 包括單位轉換時的準確度)	±0.05% ±1個數值
取樣時間	非接觸式測量: 1.0~10.0秒 接觸式測量: 1.0~2.0秒		1.0~2.0秒
顯示	測量數值顯示: 六位數值的液晶七段顯示器 電池低電量: 圖示 對準探測目標: 圖示	雷射功能開啟: 圖示 接觸式測量: 圖示	(TM-7020 除外) 顯示單位: /min
預設比例	—	0.001 ~ 999.999	—
自動關機	在最後測量或按鍵使用的3分鐘之後		
數值保留時限	—	測量數值: 直至下一次速度測量數值顯示 記憶空間數據: 直至電池電量耗盡	—
速度測量方式	非接觸式測量: 使用主機及配合反光紙 接觸式測量: 使用主機配合接觸式探頭和接觸子/線速輪		接觸式測量: 使用主機配合接觸子/線速輪
光學系統 (TM-7020除外)	光源: 雷射, 二級 使用範圍: 50 - 1000mm, ±40度 工作波長: 650nm, CW 輸出功率: 最高, 1mW		
電源	4枚 AAA (7號) 鹼性電池		
持續使用下的電池壽命	約30小時	約15小時	約30小時
背光燈	—	藍色(在靜止狀態10秒後自動關閉)	—
溫度	工作溫度: 5至40°C, 存儲溫度: -10至+60°C (非凝固狀態)		
運作濕度	相對濕度35 - 85% (非凝固狀態)		
尺寸/重量 (連電池)	125(長)×58(闊)×27.4(高)毫米 / 140克		144(長)×58(闊)×36(高)毫米 / 170克

★ 該量度單位只適用於TM-7010E

● 型號

TM-7000	TM-7000主機	反光紙, 10張
TM-7010	TM-7010主機	AAA(7號)鹼性電池, 4枚 使用說明書
TM-7010E	TM-7010E主機	
TM-7000K	TM-7000主機 + 接觸式測速探頭	反光紙, 10張 接觸子, 3個
TM-7010K	TM-7010主機 + 接觸式測速探頭	線速輪 (1/10 m), 1個 AAA(7號)鹼性電池, 4枚 使用說明書
TM-7010EK	TM-7010E主機 + 接觸式測速探頭	皮套
TM-7013	接觸式測速探頭	接觸子, 3個 線速輪 (1/10 m), 1個
TM-7020	TM-7020主機, 接觸子3個 線速輪 (1/10 m)1個, AAA(7號)鹼性電池, 4枚 使用說明書	
TM-7020K	TM-7020主機, 接觸子3個 線速輪 (1/10 m)1個, AAA(7號)鹼性電池, 4枚 使用說明書 + 皮套	

● 配件

ZTM051	反光紙, 10張
ZTM004-SET	接觸子, 3個
ZM4052	線速輪 (1/10 m), 1個
ZM4053	線速輪 (1/10 y), 1個
C-7000	皮套(TM-7000 / 7010 / 7010E)
C-7020	皮套(TM-7020)



LINE SEIKI CO., LTD.

Address : 37-7 Chuo-cho, 2-Chome Meguro-ku,
Tokyo 152-0001 Japan

Contact : Tel : +81-3-37165151

Fax : +81-3-37104552

E-mail : webtrade@line.co.jp

Web : http://www.lineiseiki.com

This catalog is last revised on August. 31, 2010.
Specifications are subject to change without prior notice.
All Rights Reserved, Copyright ©2010, LINE SEIKI CO., LTD.