



使用多種速度量測功能的精確測量

SKF 轉速計 TKRT 10

SKF TKRT 10 是一種採用雷射或接觸的方式，快速、準確地量測轉速和線速度的轉速計。配備雷射和多種接觸式量測頭，適用於多種不同的應用。

- 速度量測範圍廣：雷射測量高達 99 999 rpm，而接觸式測量高達 20 000 rpm。
- 量測模式包括：轉速、總轉速、頻率，以及採用公制/英制的表面速度和長度。
- 0.5 公尺（20 英寸）的距離內，雷射可安全、快速地進行非接觸式測速。
- 大型背光 LCD 顯示幕使得在幾乎所有的照明條件下都能輕鬆讀取數值。
- $\pm 45^\circ$ 角度範圍有助於輕鬆讀取數值。
- 可儲存多達 10 個數值以供參考。
- 精巧的設計，單手即可操作儀器。
- 標配的手提箱方便防護和攜帶。



標準配備雷射和多個接觸式量測頭





雷射光學系統，可以容易及快速在轉動機械的安全距離上進行量測。

技術資料

訂貨號

TKRT 10

顯示幕	5 個數值 LCD 背光顯示幕
顯示辨識率	0.1rpm ~ 10 000 rpm，或其他 1rpm
記憶	10 組讀數記憶
低電量指示	有
自動關機	15 秒後
測量	
光學模式	rpm、赫茲
接觸模式	rpm、米、英寸、碼、呎、每分鐘、赫茲
計算模式	轉速、米、英尺、碼
取樣時間	0.5 秒 (超過 120rpm)
線性速度	0.2 ~ 1 500 m/min (4 500ft/min)
光學測量	
轉速範圍	3 ~ 99 999 rpm
精度	±0.05%讀數 + 1 個位數
量測距離	50 ~ 500 mm (1.9 ~ 19.7 in)
操作角度	±45°
雷射感應器	1x 內建的 2 級雷射光

接觸量測

轉速範圍	2 ~ 20 000rpm
精度	±0.5%獨數 + 1 個位數
接觸轉接器	包括圓錐頂點、圓錐凹槽及轉輪
電池	1x 9V 鹼性電池 IEC 6F22
操作時間	12 小時連續使用
外接電源	6V 直流充電座 (不包括電源充電器)
產品尺寸	160 x 60 x 42 毫米 (6.3 x 2.4 x 1.7 英寸)
產品重量	160 克 (0.35 磅)
操作溫度	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
儲存溫度	-10 ~ +50 °C (14 ~ 122 °F)
相對濕度	10 ~ 90% 相對濕度 (非冷凝)
防護等級	IP 40

裝箱內容

1 個 SKF 轉速計 TKRT 10
1 組 3 個 轉速接頭
1 個 9V 電池
1 組 反光貼紙
1 份使用說明書

© SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2014 本出版物內容的著作權歸出版者所有且未經事先書面許可不得被複製 (甚至引用)。我們已採取了一切注意措施以確定本出版物包含的信息準確無誤，但我們不對因使用此等信息而產生的任何損失或損害承擔任何責任，不論此等責任是直接、間接或附隨性的。

PUB MP/P8 14153TW · 2014 四月

