

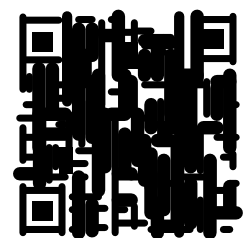


## 全方位及直觀的軸對心利用平板電腦和智慧手機 SKF 雷射對心儀 TKSA 51

TKSA 51 軸對心系統具有高度靈活性的量測功能，適合從入門到專家級的對心工作。設計與裝有軸對心 TKSA 51 app 的平板電腦和智慧手機一起使用，這直觀的儀器容易操作及不需要特別的訓練。隨附的配件能夠使得 TKSA 51 適合於廣泛的對心應用，如馬達，驅動，風機，泵浦，齒輪箱或更多。這儀器的行動 App 包括教導影片，展示給操作者如何執行精確的量測。



- 量測靈活性 - 眾所周知的三點測量具有更大的靈活性，因為量測可以從任何位置開始，所需的最小旋轉角度為 40 度。使用者可以在受限的空間進行對心工作。
- 自動產生報告 - 自動產生對心報告，可以客製化的加入注釋，機器相片及簽名經由觸控螢幕。報告可以 pdf 檔案匯出，並與其它行動 App 分享。
- 全方位和結實 - 一整組的配件，如磁性安裝支架、加長桿和鏈條，增加了 TKSA 51 的多功能性，但它也保有結實，輕量及容易攜帶的特性。
- 3D 即時觀看 - 此功能使直觀定位偵測頭，以實現快速對心量測與即時顯示在螢幕，當水平/垂直對心修正完成時。這 App 能夠顯示虛擬馬達 3D 旋轉與實際機器位置是一致的。
- 干擾補償 - 經更長時間的量測值平均，以提高在有振動或其它外部干擾情況下的量測精確性。
- 全功能示範模式 - 這 App 容易被下載，在購買 TKSA 51 之前，其示範模式能夠讓使用者先體驗軸對心過程。





規格	TKSA 51
感測器和連接	20 mm (0.8 in.) PSD, 2 級紅色雷射；電子傾斜儀 $\pm 0,1^\circ$ ；藍牙 4.0 LE
系統量測距離	0.07 至 5 m (0.23 至 16.4 ft.)
量測誤差/顯示解析度	<1% + 10 $\mu$ m
相容的操控裝置 *	建議使用 iPad Mini，iPad 第三代，iPod Touch 第五代，iPhone 4S 或以上
操作系統要求	Apple iOS 8 或更新版本
軟體 /App 更新	透過 Apple AppStore
軸直徑	20 至 150 mm (0.8 至 5.9 in.)，最大至 450 mm (17.7 in.) 使用隨附的加長鏈條
聯軸器最大建議高度	170 mm (6.7 in.) 使用加長桿
對心量測	3 點自由測量(總共最小 40°旋轉角度)，自動量測
對心修正	即時數值為垂直和水平面的機器位置修正 可調整衝擊相容的 (Vibracons- 馬達腳調整螺栓)
軟腳修正	可透過 Apple App Store 下載單獨的軟腳修正應用程式 "Soft Foot for TKSA 51" App 應用。
對心報告	自動產生 pdf.報告透過 e-mail/雲端服務
顯示方向	橫向 (在平板電腦上的縱向圖)
量測裝置電池	高達 10 小時連續操作 (2 000 mAh 可充電鋰電池)
儀器箱尺寸	355 x 250 x 110 mm (14 x 9.8 x 4.3 in.)
總重量(含箱子)	2.9 kg (6.4 lbs))
操作溫度	0 至 45 °C (32 至 113 °F))
校驗證書	2 年有效期
保固期	2 年標準保固

\*不包括顯示裝置



在 TKSA 系列產品中,TKSA 51 軸對心儀器適合廣泛的應用。其結實、輕量的設計，高靈活性的量測及內含的各種附件使得儀器能夠用於各種機器，即使在難以接近的位置。平板電腦和智慧手機保護套的使用不影響 TKSA 51 的功能。

® SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2015 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資訊準確無誤，但我們不對因使用此等資訊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 15776 TW · 2015 年六月

