

規格	qb-701S	qb-701M
主機		
顯示螢幕	3.5" TFT彩色螢幕	
顯示精度	0.01/0.001mm	
內建記憶體	4GB, >可存10,000筆資料	
傳輸介面	Mini USB(不支援電腦連線)	Mini USB(支援電腦連線)
外接隨身碟	最大支援至32GB	
電源/操作時間	可充式鋰電池 / 8小時	
操作溫度	0~55°C	
外殼材質/保護等級	ABS材質 / IP-65	
外觀尺寸	215X102X38mm	
雷射傳感器(S/M端)		
雷射規格	675nm(可見紅光) / <1mW / Class II	
偵測器	30mm單軸CCD	
量測解析度	0.001mm	
量測範圍	3公尺以內	5公尺以內
內建角度計誤差	+/-0.5°	
電源/操作時間	可充式鋰電池 / 10hrs	
操作溫度	0~60°C	
外殼材質/保護等級	ABS材質 / IP-54	
外觀尺寸	91X57X42mm	
軟體功能		
臥式對心	●	●
立軸對心	-	●
長軸對心功能	●	●
3點/4點量測	●	●
360度多點量測	-	●
軟腳檢測	●	●
墊片計算	-	●
調整端改變	-	●
微振處理	●	●
熱變位補償	-	●
PDF檔報告	●	●
Conspect電腦軟體	-	●
外箱採標準ABS儀器箱內加防震襯墊 - 2.9KG/390X290X110mm		

qb701[®] 無線雷射對心系統



- ▶ 輕量化設計
- ▶ 中文操作介面
- ▶ 多點量測模式
- ▶ 熱變位補償
- ▶ CCD數位偵測器
- ▶ 全無線對心操作
- ▶ 臥式/直立軸機器對心
- ▶ 雷射傳感器均內建角度計
- ▶ 墊片計算預估對心值
- ▶ 自動產生中文PDF報告

Authorized Agent:

2019.11

 Conspect™
 Software
REAL-TIME
 Display

 Direct to PDF

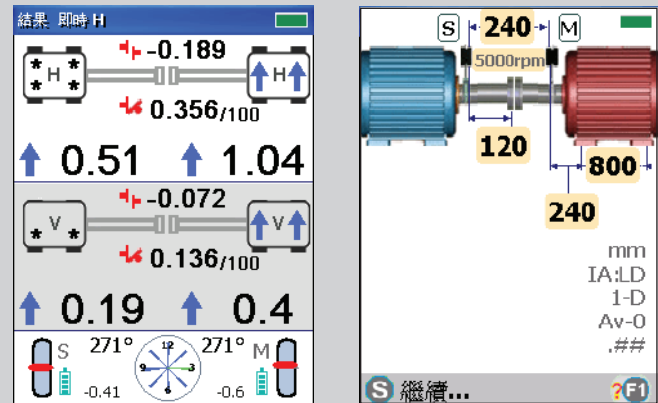
 Free Firmware
 Support


qb701[®] 無線雷射對心系統主要功能

強大的對心輔助功能

臥式對心 (Horizontal Alignment)

360° 多點任意量測探點，順/逆時針均可測量。

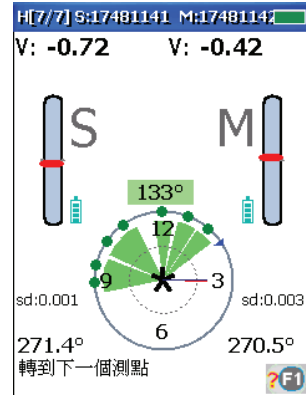


多點量測模式



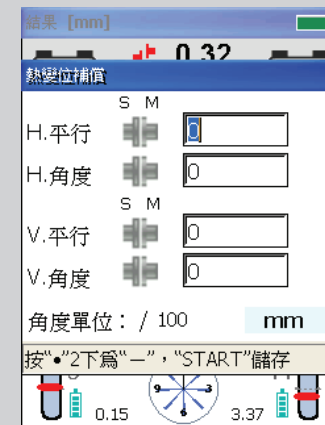
360° 多點任意量測探點，順/逆時針均可測量。

三點量測：
指定8點位置中選用3點
四點量測：
指定8點位置中選用4點



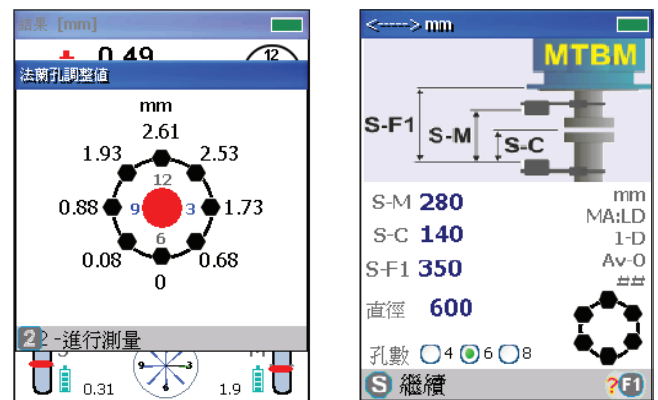
熱變位補償

墊片計算



立式對心 (Vertical Alignment)

立式軸對心可顯示法蘭孔位所需要調整的調整量。順時鐘或逆時鐘均可行的量測程序。



“高效益的維修保養利器”

正確的軸對心可以減少機械故障，提高設備運轉之可靠性，避免因為停工維修而損失產能。

qb701是一款全無線雷射對心系統，它的簡便操作介面和低成本投資是取代傳統量錶對心的最佳工具。

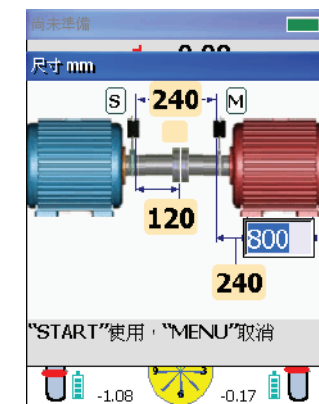
多項對心輔助操作功能，讓對心工作更便利、更快捷、更準確。

中文操作介面



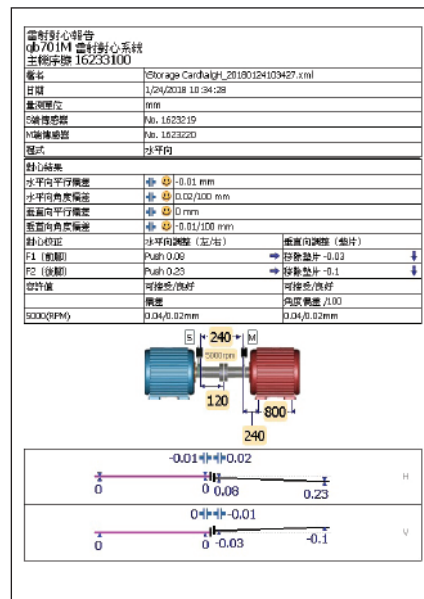
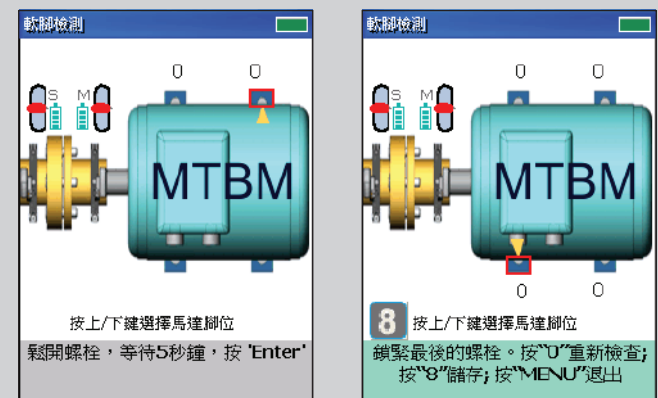
多腳位調整

更改到F2距離，自動計算調整量



軟腳檢測 (Soft Foot)

先行檢測移動端設備是否有軟腳現象。

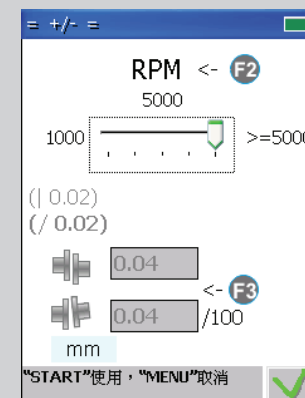


PDF 中文對心報告

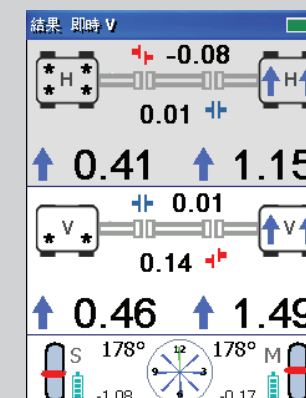
Direct to PDF



容許值設定



長軸對心專用



▼熱變位補償 (Thermal Growth)

當一個機器由冷機到熱機的狀態，材料的特性會有所不同，所以需將溫度變化產生的誤差先予以消除。

操作者自行輸入欲補償校正的調整量，可輸入水平向及垂直向的變位量。

▼墊片計算 (Shim Simulator)

輸入所需調整的墊片厚度值，預估計算對心結果。

▼多腳位調整(Dimensions)

後腳位調整功能，適用4個固定孔以上之大型設備。

▼即時監測調整 (Live Mode)

根據螢幕指示調整機器腳座，搭配墊片調整垂直向數值。可即時調整即時監控調整狀況。

▼微振處理 (Vibration Filter)

擷取多筆資料，以得到更穩定的數據。

▼容許值設定 (Tolerance Sel.)

根據設備狀況及轉速等來設定對心容許值。

▼長軸對心 (Spacer)

提供有中間長軸設備更快捷的對心校正。

▼PDF報告 (Report)

可將中文對心報告PDF檔案儲存至USB隨身碟 (最多至32GB)。

▼無線藍芽傳輸(Wireless)

無線藍芽功能提升昇工作效率。



SUN RISE 專業用對心墊片

- ◆ 不銹鋼材質 - 高品質
- ◆ 無銳利毛邊 - 高安全性
- ◆ 電印厚度標示 - 便利性高
- ◆ 增加對心之效率 - 效益高
- ◆ 高硬度(HRC35-38) - 承載重力佳

