



Meax

The Future of Machine Measurement

MEAX LEVEL DUAL 水平量測 (雙傳給器-完整的表現)



為了檢查機床是否處於水平位置，機床不需要滾動/俯仰，只需要兩個傳感器的進行量測：一個讀取測量的傳感器和一個參考傳感器。為了在移動過程中對機床進行滾動/俯仰測量，將M傳感器安裝到刀塔上並執行測量讀數。使用參考傳感器，以便在測量期間補償機器基座中的任何運動。以這種方式，您可以確定相對於機器基座的角度偏差。兩個傳感器都可以使用提供的制具輕鬆安裝到機器上。



2 軸傳感器

未來的機床測量來臨了。MEAX Level採用了現代智能手機和平板電腦用戶界面，將精度達到0,005 mm / m的新技術匯集在一起。在幾分鐘之內，MEAX Level將使您能夠確定機器是否處於水平位置，並且同時接收機床中的滾動/俯仰數據。借助無線連接到智能手機或平板電腦，MEAX Level在同一測量中讀取兩個角度。

邏輯介面設計

MEAX Level配有藍牙，用於連接到您的移動設備（iOS或Android）。這可以使用MEAX Level App輕鬆實現，該應用程序通過易於理解的用戶界面將機器的角度偏差解析度可達0.001mm/m。量測結果存於在您的設備裡，並可以以任何方式從文件處理系統，電子郵件等共享。

簡易使用的設計

兩個傳感器都配有足夠12小時操作的電池。完成測量任務後，使用所提供的USB充電器進行充電。每個傳感器還配有我們獨特的電池檢查器，它可以在按下按鈕的同時顯示電池電量，而無需啟動傳感器或平板電腦。傳感器的正方形特別適用於機器，綠松石色可在工業環境中輕鬆觀看。MEAX級別也是IP65級別，提供了顯著水平的防止液體和灰塵的保護。

MEAX LEVEL規格表

量測溫度：	15 to 30°C (59 to 86°F)
放置溫度：	-20 to 70°C (-4 to 158°F)
相對濕度：	10 – 90%
重量：	386 g (13.6oz)
尺寸規格：	77mm x 84mm x 45mm (3.0 in x 3.3 in x 1.8 in)
環境保護等級：	IP 65
傾斜儀：	高效能MEMS傾斜儀
校準量測範圍：	±50mm/m
內部解析度：	0.001mm/m
顯示解析度：	0.01 mm/m
傾斜儀精度：	1% ± 0.005mm/m
溫度誤差：	0.015 mm/m/°C
連線距離：	10 m (33 呎)
暖機時間：	30分鐘
量測時間：	12小時(連續)
電池充電時間：	8小時
無線傳輸：	第一級 藍芽收發器具有多點功能

BLE 藍芽4.0 & 傳統藍芽連線！ (使用MEAX Level APP)



1. Meax LM 201 **2.** Meax LR 201 **3.** 主軸套筒-直徑 16mm 2pcs. **4.** 筒夾 C25-16 2pcs. **5.** 六角扳手
6. 電源供應器 4 USB-孔 5 VDC **7.** 外接式電源線 2M **8.** USB-電源線-mini 0,5m 黑色 2pcs.