

SICE COMPACT



CLAMPLESS REVOLUTION

ROBOTIC EQUIPMENT FOR MEASURING BY OPTICS

無夾具，革命性創新



COMPACT 代表全球最佳，最先進的四輪定位機。

它能讓您提供客人有更好、更完整的服務，並且能夠提升店內的銷售額，使您的生活更簡單、輕鬆。

TOMORROWS TECHNOLOGY TODAY



工作程序



OPERATOR: 只要從資料庫選擇車輛，剩下的交給COMPACT就行了！



COMPACT: 透過雷射在0到1,90公尺的任何高度進行頂台搜尋。

COMPACT: 藉由雷射，尋找儀器到車輪的正確位置。

COMPACT: 兩個高解析度的相機記錄即時影像，並且將一般影像轉換成3D影像。

COMPACT: 精密的數學重建，計算定位角度。

COMPACT: 第三個相機，藉由被動的目標，能夠更精確的計算出車輛的實際水平。

COMPACT: 自動移動到前輪，然後重複操作。

COMPACT: 螢幕上的數值，提供您能夠即時的做調整。



OPERATOR: 調整一列印

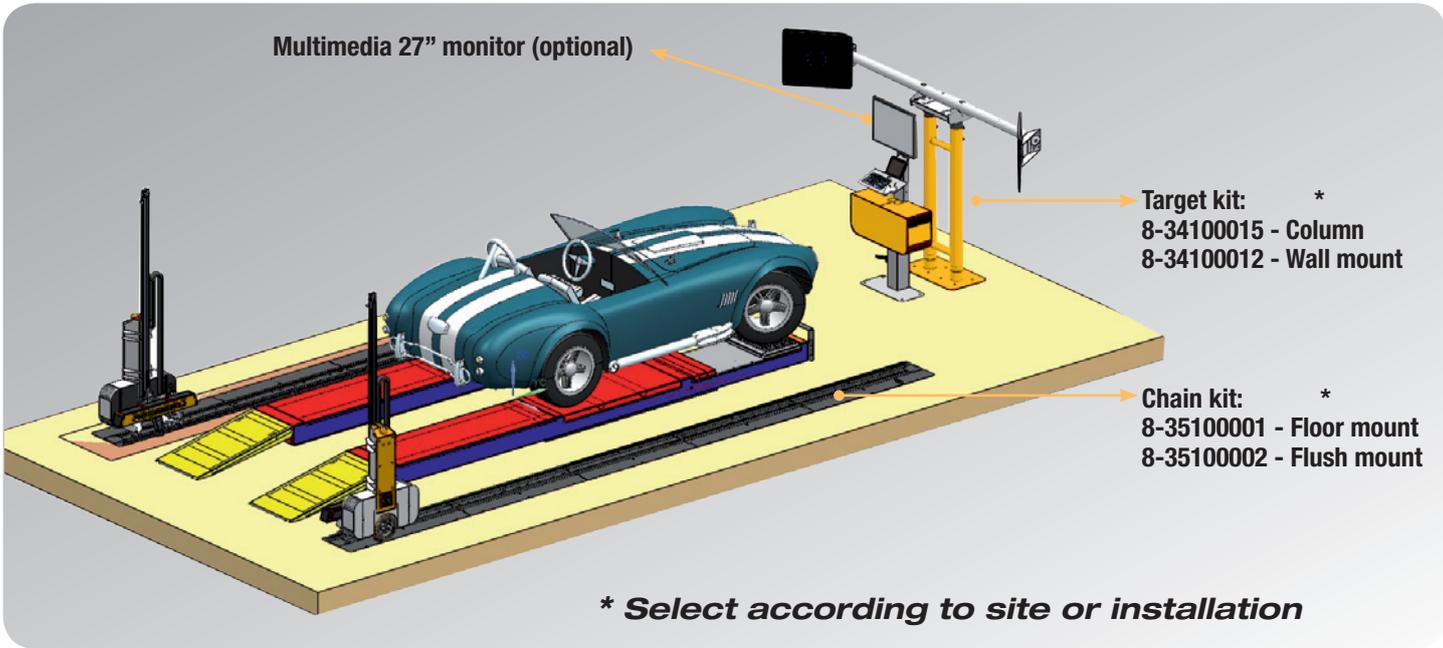
所有數據在螢幕上以**LIVE** 即時顯示。

- 完全感應式，不用擔心損害您昂貴的輪圈
- 測量可以在非常短的時間內完成。因此，您可以隨意執行欲執行的作業，每個作業都不會超過兩分鐘。操作時間絕對不會因為操作者的能力和表現而有所影響。每一次的作業都會以相同的速度和精確度執行
- 可以在任何高度完成測量，甚至可以直接調整高度，以節省測量時間
- 沒有車輪夾鎖 沒有配件 -無須設定
- 小輪圈、低扁平的性能胎的步驟都是相同的
- 測量時無須拆下輪圈蓋
- COMPACT 沒有機械上的接觸，因此不需要補償車輪夾鎖的機械接觸(ROC)
- ROC功能適用於嚴重毀損的鋼圈
- 可以選擇快速檢驗或是標準的完整檢驗
- 操作簡易：一鍵輸入，即可進行定位
- 最高科技的主旨是全面性的功能以及建議的操作

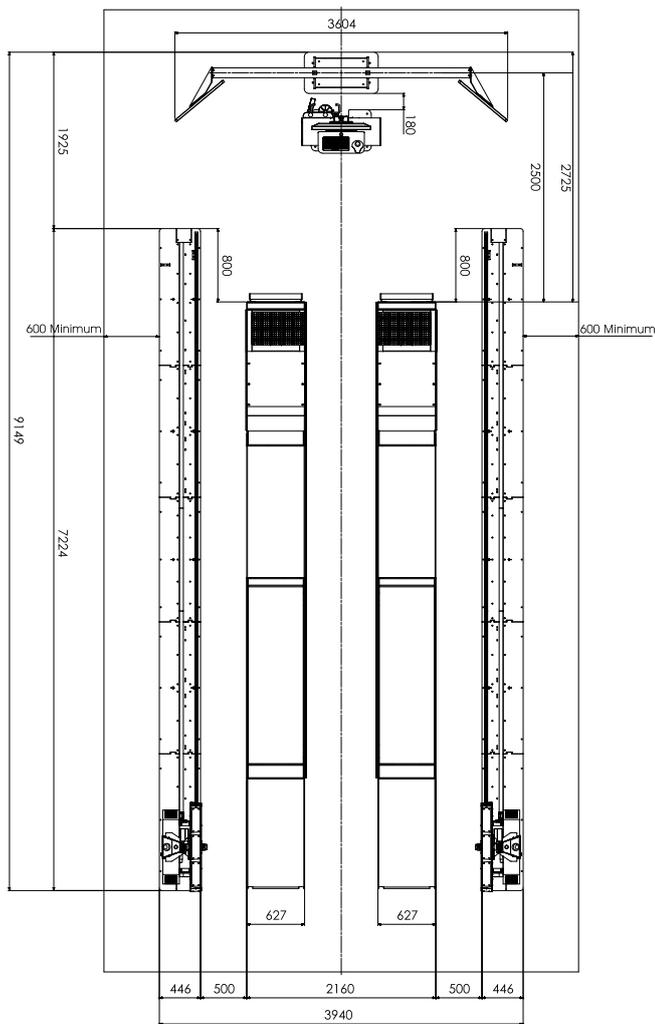


- 確認完現場施工位置的配置後，必須與原廠的場地配置圖互相比對，請確認廠內的
- 儀器周遭的區域必須是水平的。COMPACT也必須在平面和水平表面上運作。
- 定位機是利用鏡頭讀取到的圖像進行運作，因此為了避免光線干擾，請確認工作場所是否有陽光或是人工的光源
- 日後如需升級或線上協助故障排除，皆須連接至網路，因此請確保是否以正確連接至網路
- 頂台依照不同的種類，可為6公尺或7公尺，請注意，為了讓機器人可以完整地在整個頂台上活動，必須增加20公分的空間
- 只要軌道上沒有任何的障礙物，可以搭配任何頂台使用
- 安裝前的測量非常重要，請務必留意
- 可使用平板等裝置進行遙控

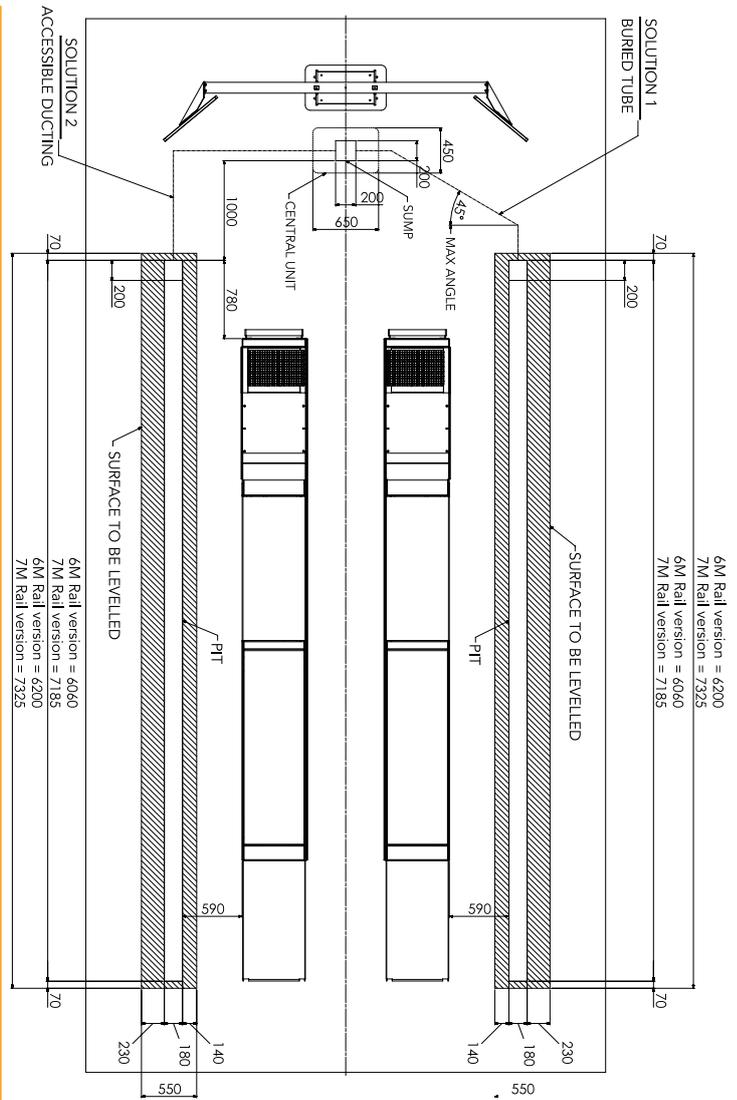




On floor mount



Flush mount



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.



Società Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. SpA
 via Modena, 34 - 42015 Correggio RE - Italy
 Tel. +39 0522 693640 - Fax +39 0522 642882 www.sice.it - sice@sice.it

Cod. DPSC000202_Ed. 11/2015

