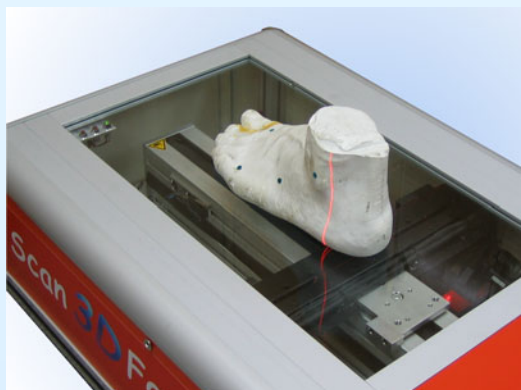




三維足部掃描系統 – Scan 3D FS



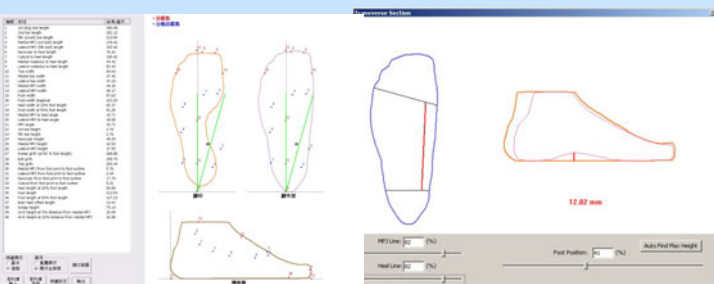
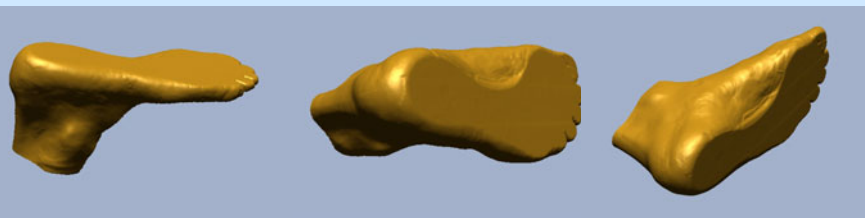
三維足部掃描系統 – Scan 3D FS

特點

- 高速：十秒鐘便能採集腳底三維數據
- 高精度：標準誤差 < 0.2mm
- 多方式掃描：負載, 半負載及不負載掃描
- 掃描物件：可掃描足部, 石膏模具, 海棉壓印盒及成品
- 旋轉式掃描：支援360度旋轉式掃描 (可附加)

一按鍵掃描 – 使用簡易及快速

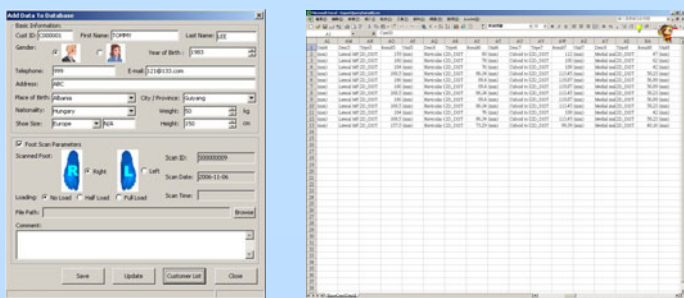
客人只需把腳掌放於透明玻璃上便可進行掃描，簡單的按一下按鈕，大約十秒鐘便能完成掃描。掃描時，可選擇負載式、半負載式或完全不負載掃描，亦可按需要把腳掌放置成不同的姿勢以方便掃描後作矯正用途。



自動測量40個標準腳形數據

自動檢測個人化數據

- 支援自行定義之檢測或於掃描後自動進行檢測
- 內置足部檢測數據及資料庫
- 內置客戶資料庫
- 支援CAD設計以進行足部矯正及鞋墊生產
- 支援度身訂度矯形鞋履產品以供糖尿病及關節炎之病人使用



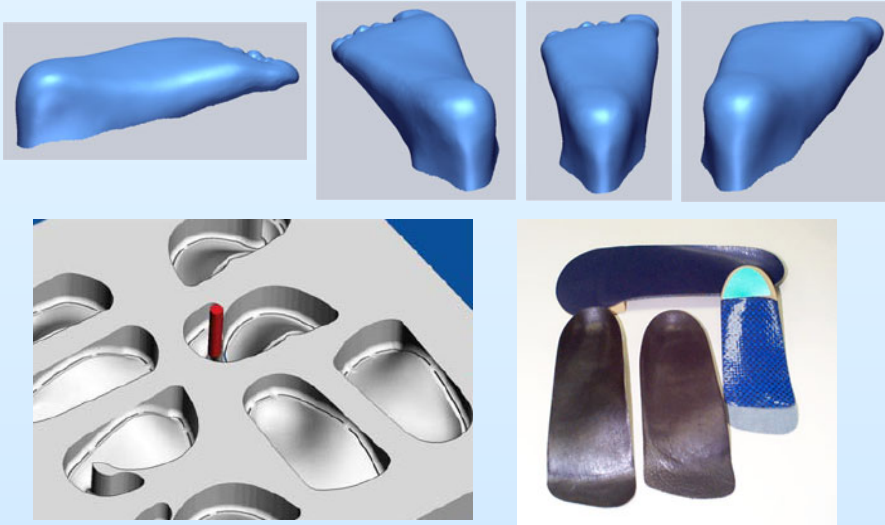
備有客戶及檢查數據資料庫

高速及高精度三維足部掃描

十秒3D高速足部掃描

兼容所有的足部矯形CAD/CAM系統

Scan 3D FS 支援大部份工業用的三維檔案格式例如 DXF, STL, OBJ, IGES and VRML. 基本上所有現有的 CAD/CAM系統, 包括專門做足部矯形設計及生產的軟件, 都支援其中或全部的檔案格式

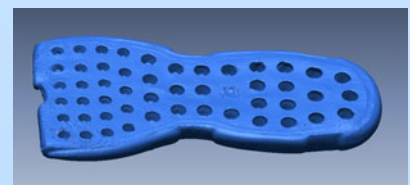
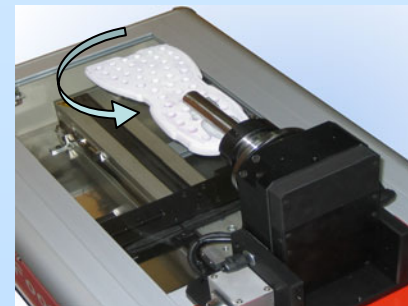


Scan 3D FS 激光掃描機規格

型號	Scan 3D FS1	Scan 3D FS2
尺寸	720mm(長) X 440mm(闊) X 220mm(高)	
掃描體積	170 x 120 x 350 mm ³	
激光類型	第二類激光, 670nm, 可見的紅色波頻, 眼睛無害	
光學解像度	0.12mm(水平) x 0.22mm(垂直)	0.23mm(水平) x 0.40mm(垂直)
線性重複度	0.006mm	
線性精確度	0.01mm	
標準誤差	0.18 mm	0.34 mm
掃描速度	每秒48,000	每秒19,200
掃描時間	10 秒	
掃描軟件	Scan 3D Pro	
輸出格式	IGES, DXF, ASCII 雲點格式, OBJ, STL三角面格式	
電壓	110V / 220V AC, 50Hz	

可選配旋轉軸

支援配件作旋轉式掃描, 變化為可掃描360度整體的掃描機, 更加仔細地把產品的特徵及外形數據記錄下來



配合旋轉軸, 可掃描鞋墊, 氣墊及其他鞋履配件