瑪瑞斯"博普朗規劃軟體
Materialise" ProPlan CMF

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。

衛部醫器輸字第 033225 號

型號：ProPlan CMF

版本：3.0

產品敘述及用途

本產品為影像資訊處理軟體，可將來自掃描設備(如：CT 或 MRI) 影像資訊進行視覺化並切割，以繪製 3D 解剖影像，可支持顱領面(Cranio-Maxillo-Facial, CMF)區域的治療計畫設計。

本產品主要轉換來自電腦斷層掃瞄(CT scanner)及磁振造影(MRI scanner) 的醫學影像。本產品主要做為以下模擬及評估之術前規劃軟體：

1. 植體植入。
2. 手術治療選擇。

禁忌症

無

注意事項

- 本產品只能由經過訓練的專業醫事人員使用。其輸出物件需經由其臨床醫師確認。
- 其 3D 重建影像需由其臨床醫師進行和原切面圖像的對照及確認。
- 臨床醫師進行最終判斷，是否依據軟體所制訂出的醫療計畫進行後續治療。
- 建議切面間應小於 1mm，不建議使用大於此間距的距離。
- 本產品輸出的手術模板只能由經過訓練的專業醫事人員於手術時操作。
- 請注意任何由本產品產出的治療計畫所產生特定於患者的模板及/或解剖學模型，皆依據病人自身的 CT/MRI 影像製作。如果病人的解剖學於拍攝 CT/MRI 後有明顯變化，此模板及模型不應再繼續使用。
- 本產品可顯示測量值最小可精準到 0.1mm/degree，其量測的精確度取決於影像的像素大小。
- 請注意本產品所產出的醫學影像的品質取決於掃描影像的品質。如要得到最佳化的結果，請使用掃描規章所建議的掃描參數操作。
- 建議使用小於六個月的 CT/MRI 成像製作手術模板及解剖學模型。如果在 CT/MRI 掃描後，病人的解剖學有明顯變化，即使並未超過六個月，此模板及模型不應再繼續使用

。

規格

1. 軟體要求

- 作業系統
  Windows Vista SP2x64;
  Windows 7 x64;
  Windows 8x64;
  Windows 10x64
- 其他軟體規格
  Internet Explorer 8.0 or higher
  Adobe Reader X or higher

2. 硬體設備

- Intel Core 2 Duo or equivalent
- 3 GB RAM
- AMD Radeon or NVIDIA GeForce graphics card with 128MB RAM or equivalent.

製造廠名稱：Materialise NV

製造廠地址：Technologielaan 15, 3001 Leuven, Belgium

藥商名稱：理工科技顧問股份有限公司

藥商地址：依所轄衛生局最新核定之藥商地址內容刊載（市售品須刊載實際地址）

mimics@materialise.com.cn

© 2020 – Materialise N.V. All rights reserved.

Materialise, the Materialise logo are trademarks of Materialise NV.