

PaX-400C 拍攝程序及機器操作方式

1. 預開機時，請先開啟拍攝電腦，再開PaX-400C綠色電源開關。

2. 開啟EasyDent，建立新病患或搜尋出欲拍攝病患的資料後，從病患列表點選病患，按  進入拍攝模式。



3. 拍攝模式選擇

- 1) 選擇拍攝模式Panorama(全口)、Cephalo(側顛)(選擇前需先將sensor換至欲拍攝位置)
- 2) 確認病患條件，病患性別、體型大小，再選擇牙弓大小(kVp值、mA值會自動調整不需再做更動，除非特殊情況)
- 3) 確認完成

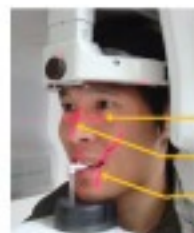
4. 定位

使用
UP / DOWN
調整適合患者
的高度



5. 病患定位-Panoramic

- 1) 請確認病患上下門牙確實咬住咬合棒凹槽。
- 2) 確認中間線/水平線/犬齒線的位置是否正確-中間線經過眉心、鼻頭、人中-水平線經過眼袋、耳洞中間-犬齒線經過犬齒中間。
- 3) 將頭部固定器鎖緊。

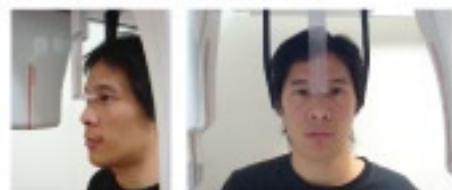


法蘭克福線 (水平線)
中間線 (垂直線)
犬齒線 (嘴角線)

※ 拍攝前必須使用衛生袋，並在咬合棒上確實咬合

6. 病患定位-Cephalometric

- 1) 基準桿頂至鼻樑凹陷處
- 2) 耳桿卡入耳洞內
- 3) 雙眼直視前方(法蘭克福線平行地面)
- 4) 上下牙自然咬合(後牙區)

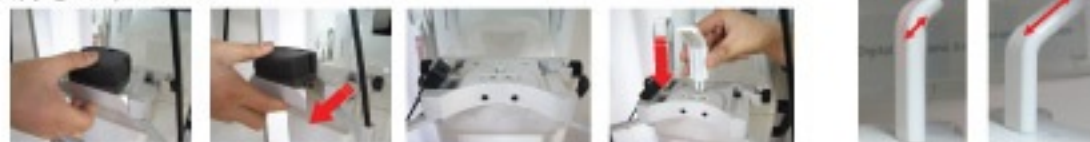


7. 病患定位-Sinus



- 1) 移除咬合棒
- 2) 移除下巴支撐座
- 3) 犬齒線須經過眼角、鼻緣、嘴角(如上圖)

8. 病患定位-TMJ



- 1) 拍TMJ前，必須先將下巴支撐座移除，並安裝TMJ配件裝置如上圖所示 一般成人 小孩專用
- 2) 水平線(法蘭克福線)必須經過眼袋
- 3) 中間線必須經過眉心、鼻頭、人中
- 4) 犬齒線必須經過第三顆牙齒(若嘴巴緊閉時約在嘴角)
- 5) 將頭部固定器鎖緊，順時針為鎖緊，逆時針為鬆開



9. 無牙患者



將咬合棒移除，如左圖安裝無齒病患專用裝置

- 1) 水平線(法蘭克福線)必須經過眼袋和耳珠
- 2) 中間線必須經過眉心、鼻頭、人中
- 3) 犬齒線約在嘴角
- 4) 將頭部固定器鎖緊，順時針為鎖緊，逆時針為鬆開



10. 確認上述步驟都設定完成，按下「READY」鍵，等待螢幕出現可按下拍攝鈕訊息後，按下拍攝鈕。



11. 當影像拍攝成功後，您可以看到下列的訊息「您想要儲存這張影像到資料庫嗎？」，請按下「OK」鍵存檔

12. 存檔後，顯示「同一位病患，您想要再次拍攝影像嗎？」如相同病患需要重拍，則按「OK」。若不需要則按「Cancel」。

13. 關機時，請先關閉PaX-400C綠色電源，再關電腦主機。