

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องถ่ายภาพสามมิติในช่องปาก ตาบลเสมีต อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 1 เครื่อง

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการวางแผนการรักษาและทำสิ่งประดิษฐ์เพื่อบูรณะช่องปากและใบหน้าของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่ได้รับการผ่าตัด

คุณสมบัติทั่วไป

1. เครื่องสแกนภาพสามมิติในช่องปากประกอบด้วย
 - 1.1 เครื่องสแกนภาพในช่องปาก (Intra Oral Scanner)
 - 1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับซอฟต์แวร์ปฏิบัติการและสำหรับบันทึกข้อมูลคนไข้
 - 1.3 จอสีสำหรับแสดงภาพ
 - 1.4 ทั้งสามอุปกรณ์ดังกล่าวประกอบติดตั้งบนขาตั้งชนิดที่เคลื่อนที่ได้
2. ใช้งานกับไฟฟ้าขนาด 220 โวลท์

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เครื่องสแกนภาพสามมิติในช่องปาก สแกนภาพโดยใช้หลักการฉายแสงชนิด LED ไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ในช่องปากเพื่อเกิดเป็นภาพสามมิติต่อเนื่องเพื่องานทันตกรรมในด้านการวินิจฉัยและวางแผนการรักษา สามารถสแกนบนโลหะได้โดยไม่ต้องใช้ผงแป้ง (Powder free)
2. เครื่องสแกนภาพสามมิติชนิด ชนิดมีสาย (Wire) Pen Grip Intra-Oral Scanner
3. เครื่องสแกนมี Tip สำหรับสแกนคนไข้ที่สามารถอบฆ่าเชื้อได้ จำนวน 5 อัน
4. ภาพที่ได้เป็นภาพสี สามารถวัดเฉดสีของฟัน
5. ภาพที่ได้สามารถเก็บข้อมูลในชนิดของไฟล์นามสกุล DCM หรือ STL
6. มีโปรแกรมปฏิบัติการรองรับ ดังนี้
 - 6.1 Trios Impression software
 - 6.2 Trios Patient Simulation
7. มีการให้บริการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือจากบริษัทผู้ขาย (User Training)
8. เครื่องสแกนและโปรแกรมปฏิบัติการต่าง ๆ มาพร้อม License การใช้งานสำหรับ 3 ปี
9. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกับสแกนเนอร์มีคุณสมบัติตามกำหนดผู้ผลิต
10. ผลิตภัณท์ได้รับรองมาตรฐาน ISO

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 2 ปี และมีการตรวจเช็คบำรุงรักษาทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ
2. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ

3. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 เล่ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ แสงสวัสดิ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอรพินท์ โชคชัยธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อุเบอร์)