

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

เครื่องสแกนฟันและโมเดลฟันระบบดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องสแกนในช่องปาก และ นอกช่องปาก สำหรับงานทันตกรรม
2. สามารถสแกนเพื่อใช้งานทันตกรรมบูรณะ, สแกนบนรากฟันเทียม, สแกนเพื่องานจัดฟันและการสแกนปูนโมเดล
3. สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องสแกนในช่องปาก (Intraoral Scanner) เป็นแบบชนิดมีสาย POD Pen grip
2. ใช้หลักการทำงานแบบ Ultrafast Optical Sectioning™
3. มีแหล่งกำเนิดแสง (Light Source) ชนิด White LED
4. สามารถสแกนในช่องปากได้ โดยไม่ต้องใช้ผงทึบแสง
5. การสแกนฟันสามารถทำการสแกนได้อย่างต่อเนื่อง หากมีการหยุดสามารถสแกนต่อเนื่องได้ โดยไม่ต้องทำการเริ่มสแกนใหม่
6. สามารถสแกนได้แบบสีเสมือนจริง (Realistic Color) และสามารถวัดเฉดสีฟันได้
7. มีหัวสแกน (Scanner Tip) โดยหัวสแกนสามารถถอดทำความสะอาดโดยวิธี Autoclave ได้
8. หัวสแกน (Scanner Tip) มีระบบให้ความร้อนเพื่อป้องกันการเกิดไอน้ำที่กระจก (Built in heating)
9. มี Artificial intelligence technology (AI) ช่วยในการประมวลผล
10. สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวของการบดเคี้ยวได้
11. สามารถสแกนแบบฟันบนและล่าง โดยโปรแกรมจะคำนวณหาตำแหน่งสบฟันให้โดยอัตโนมัติ หรือสามารถทำได้ด้วยทันตแพทย์เอง (Manual)
12. ไฟล์ที่สแกนสามารถ Export เป็น STL, PLY, DCM ได้

13. สามารถส่งงานไปยัง Lab ทางทันตกรรมเพื่อขึ้นรูปชิ้นงานได้ และสามารถส่งงานทันตกรรมทางด้าน การจัดฟันแบบใสไปยัง Clear correct / Invisalign ได้
14. มีโปรแกรม Studio Suite สำหรับออกแบบชิ้นงาน ครอบฟัน สะพานฟัน อินเลย์ และ วีเนียร์ เป็นต้น
15. อุปกรณ์เสริม ระบบปฏิบัติการคุณสมบัติ ดังนี้
 - 15.1 คอมพิวเตอร์ intel i7 Core processor
 - 15.2 ระบบปฏิบัติการแบบ Operating System Windows 10, 64 bit
 - 15.3 หน่วยความจำภายใน (RAM) ไม่น้อยกว่า 32 GB ขนาดความจุ Hard disk 1 TB SSD
 - 15.4 จอแสดงผลไม่น้อยกว่าขนาด 14 นิ้ว มีความละเอียด 1920 x 1080 resolution

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
2. มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาและระบบการทำงานของเครื่อง (Operation Manual) จำนวน 1 ชุด
3. บริษัทต้องมีการส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน โดยได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต มาดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ ตลอดจนระบบเชื่อมต่อต่างๆ จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
4. บริษัทจะต้องส่งมอบเครื่องภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน
5. รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี