

## ชุดจำลองขากรรไกรเทียม พร้อมชุดเฟซโบว์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดจำลองขากรรไกรเทียม พร้อมชุดเฟซโบว์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ**

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดจำลองขากรรไกรเทียมพร้อมชุดเฟซโบว์ เพื่อใช้ในการงานทันตกรรมประดิษฐ์และทันตกรรมบูรณะแบบดิจิทัล

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องจำลองขากรรไกร สามารถจำลองการเคลื่อนขยับขากรรไกรล่างได้บางส่วน (Semi-Adjustable Articulator)
- 2.2 เป็นเครื่องจำลองขากรรไกรชนิดอาร์คอน (Arcon type)
- 2.3 ลักษณะการเคลื่อนของขากรรไกร ขากรรไกรล่างเป็นส่วนเคลื่อนที่
- 2.4 ขาเป็นลักษณะตรง
- 2.5 สามารถปรับ Horizontal Condylar Inclination ได้ระหว่าง 5 องศา ถึง 85 องศา
- 2.6 สามารถหมุนเพื่อล๊อคองศา Condylar Inclination ตามที่ต้องการได้
- 2.7 มีความสูงระหว่างส่วนบนและล่าง (Prosthetic height) 121 มม.
- 2.8 ตัวยึดโมเดลส่วนบนเยื้องกับส่วนล่าง 15 มม.
- 2.9 ระยะห่างระหว่าง Condylar Ball ทั้ง 2 ด้าน 110 มม.
- 2.10 ใช้ Axis Orbital Plane เป็นแกนอ้างอิง
- 2.11 มี Incisal pin ซึ่งเปรียบเสมือนฟันหน้าของขากรรไกรล่างอยู่ด้านล่าง
- 2.12 Incisal pin สามารถปรับความสูงต่ำได้ สูงกว่าตำแหน่งกึ่งกลางได้ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร และต่ำกว่าตำแหน่งกึ่งกลางได้ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
- 2.13 มี incisal Table ซึ่งเปรียบเสมือนฟันหน้าของขากรรไกรบนอยู่ด้านบน
- 2.14 Incisal Table และ Incisal Pin สามารถถอดออกจากเครื่องได้
- 2.15 ผลิตภัณฑ์ทำด้วยโลหะมีความคงทนแข็งแรง และง่ายต่อการดูแลรักษา
- 2.16 มีอุปกรณ์ Transfer fork support แบบอะคริลิก เพื่อปรับมุมให้ง่ายต่อการ Mounting Model ส่วนล่าง
- 2.17 มี Anatomical Transfer Facebow เพื่อการโอนย้ายตำแหน่งที่ถูกต้อง
- 2.18 Transfer fork assembly สามารถล๊อคแกน Vertical, Horizontal และ Sagittal ได้โดยการหมุนล๊อคเพียงตำแหน่งเดียว
- 2.19 มี Transfer Stand เพื่อล๊อคตำแหน่งการโอนย้ายและยึดโมเดลให้ตรงและง่าย
- 2.20 มี Vertical support rod เพื่อเปิดส่วนบนของฟันค้ำไว้แบบ 180 องศา ได้
- 2.21 มี Tilt support rod เพื่อเอียง Articulator เพื่อการมองเห็นขณะทำงานที่ดีขึ้น
- 2.22 มีโปรแกรมเพื่อประกอบการเรียนการสอนการใช้งาน Articulator ได้
  - 2.22.1 โปรแกรมสามารถแสดงการเคลื่อนที่ในแนวต่าง ๆ ของขากรรไกรได้
  - 2.22.2 โปรแกรมสามารถแสดงการเคลื่อนที่ ที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่าง ๆ ของชุดจำลองขากรรไกรเทียมได้

### 3 อุปกรณ์ประกอบ

- 3.1 ชุดจำลองขากรรไกรเทียม (Articulator) จำนวน 20 ชุด
- 3.2 ฐานโอนย้ายตำแหน่ง (Transfer Stand) จำนวน 10 ชั้น
- 3.3 ตัวเสริมการย้ายตำแหน่งแบบอะคริลิก (Acrylic Transfer fork support) จำนวน 10 ชั้น
- 3.4 Incisal Pin จำนวน 20 ชั้น
- 3.5 Incisal Table จำนวน 20 ชั้น
- 3.6 ก้านเสริมแนว Vertical (Vertical Support Rod) จำนวน 20 ชั้น
- 3.7 ก้านสำหรับเอียงชุดจำลองขากรรไกรเทียม (Tilt Support Rod) จำนวน 20 คู่
- 3.8 เพลทยึดติดโมเดล (Mounting Plates) จำนวน 160 ชั้น
- 3.9 คันโค้งใบหน้าเพื่อจำลองตำแหน่งของฟัน (Transfer Facebow) จำนวน 10 ชุด
 

ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

  - 3.9.1 คันโค้งใบหน้า (Transfer Bow) จำนวน 10 ชั้น
  - 3.9.2 ส้อมพิมพ์ฟัน (Transfer Fork) จำนวน 10 ชั้น
  - 3.9.3 ตัวล๊อคสันจมูก (Nasion Relator) จำนวน 10 ชั้น
  - 3.9.4 ยางใส่หู (Hygienic Earpiece Caps) จำนวน 10 ชุด

### 4 เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
  - 4.2 บริษัทผู้ขายต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากประเทศผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศให้เป็นผู้เสนอขาย
  - 4.3 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า อย่างละ 1 ฉบับ
-