

Name (EN)	Oral Wear Simulator
Name (TH)	เครื่องจำลองการสึกจากการขัดถู
Model	CS-4.4, Professional, Germany.
Description	เป็นเครื่องจำลองเพื่อทำให้เกิดการสึกจากการขัดถู สามารถใช้ทดสอบการสึกของวัสดุบูรณะฟันหรือผิวฟันได้ มีหน้าจอแสดงผลเป็นแบบ Touchscreen และสามารถ export ข้อมูลไปยัง USB ได้ โดยตัวเครื่องมีที่จับหัวกด 4 ชุดสามารถทดสอบพร้อมกันได้ และสามารถปรับความเร็วรอบของที่จับหัวกดได้ระหว่าง 5-50 มิลลิเมตรต่อวินาที ปรับแรงกดของที่จับหัวกดที่กดลงบนชิ้นงานทดสอบได้ระหว่าง 15-80 นิวตัน และตั้งจำนวนรอบของที่จับหัวกดต่อเนื่องได้ หัวกดสามารถเคลื่อนที่ในแนวแกน Z ได้ 10 มม. ชิ้นงานสามารถเคลื่อนที่ในแนวแกน X ได้ 10 มม. มีภาชนะสำหรับใส่ชิ้นงานทดสอบ 4 ชุด โดยแต่ละชุดใส่ชิ้นงานทดสอบได้ 1 ชิ้น เครื่องใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรซ์

**ผู้ดูแลเครื่อง**                      อнуชาติ ศรีจันบาล

