

โต๊ะปฏิบัติการทันตกรรม 1 ที่นั่ง ขนาด 1 เมตร พร้อมเก้าอี้ทำงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โต๊ะปฏิบัติการทันตกรรม 1 ที่นั่ง ขนาด 1 เมตร พร้อมเก้าอี้ทำงาน จำนวน 70 ชุด ดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นโต๊ะปฏิบัติการสำหรับนิสิตทันตแพทย์ฝึกปฏิบัติงานทันตกรรมที่มีเครื่องมืออำนวยความสะดวก เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีระบบดูดฝุ่นในตัวเพื่อลดมลพิษในการทำงานโดยแต่ละชุดประกอบด้วย

1. โต๊ะปฏิบัติการทันตกรรม
2. เครื่องดูดฝุ่น
3. เก้าอี้ทำงาน

คุณสมบัติเฉพาะ

1. โต๊ะปฏิบัติการทันตกรรม

1.1 โต๊ะปฏิบัติการทันตกรรม 1 ที่นั่ง ขนาดความกว้าง 1.0 เมตร ลึก 60 เซนติเมตร ความสูงขาโต๊ะสามารถปรับได้ตามมาตรฐานระหว่าง 80-85 เซนติเมตร โครงสร้างโต๊ะทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

1.2 ระบบควบคุมการทำงานของโต๊ะปฏิบัติการทันตกรรมมีดังนี้

1.2.1 มีสวิตช์ควบคุมการปิด-เปิดจ่ายไฟเข้าโต๊ะปฏิบัติการ

1.2.2 มีไฟส่องสว่างเป็นแบบ LED พร้อมเลนส์ขยายส่องชิ้นงานได้ โคมไฟเป็นแบบแขนโยกปรับได้

1.2.3 มีหัวเป่าลมเป็นแบบกดเป่าลมได้ และมีมาตรวัดลมบอกแรงดันลมด้านหน้าโต๊ะ

1.2.4 มีปลั๊กเต้ารับสามขาสำหรับรองรับเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้งานได้บนโต๊ะอย่างน้อย 5 เต้ารับ และมี Port รองรับ USB ได้อย่างน้อย 1 จุด

1.3 วัสดุพื้นผิวโต๊ะเป็นลามิเนท ทนความร้อน ทนความชื้นและทนต่อสารเคมี มีสีของวัสดุปิดผิวโต๊ะให้เลือก สีโต๊ะมีสีให้เลือก (สีของโลหะ)

1.4 โครงสร้างโต๊ะทำด้วยเหล็กกล้าพ่นกันสนิม แข็งแรงใช้งานได้นาน น้ำหนักโต๊ะไม่เกิน 90 กิโลกรัม

1.5 โต๊ะมีที่พับแขน สามารถปรับระดับได้และถอดออกได้

1.6 โต๊ะมีแท่นวาง ทำด้วยโลหะอลูมิเนียม สำหรับวางตะกร้างาน/กล่องใส่ชิ้นงาน ในชุดมีกล่องใส่ชิ้นงานอย่างน้อย 3 กล่อง

1.7 มีลิ้นชักสำหรับวางเครื่องมืออุปกรณ์ได้อย่างน้อย 1 ลิ้นชัก

1.8 มีมาตรฐานคุณภาพรับรองการผลิต European Union CE Certificate, ISO : 9001 – 2015

1.9 บริษัทผู้จำหน่าย/นำเข้า ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทน (Distributor) มีอะไหล่ อุปกรณ์ สำรองเปลี่ยนให้ตลอดอายุการใช้งานและรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.10 บริษัทผู้จำหน่ายต้องมีประวัติการจำหน่าย บริการ ติดตั้งให้หน่วยงานต่าง ๆ ในประเทศไทยมาแล้ว เพื่ออ้างอิงคุณภาพของสินค้าและการบริการของผู้จำหน่าย พร้อมทั้งมีสินค้าจริงให้ทดสอบคุณภาพ

2. เครื่องดูดฝุ่น

มีระบบดูดฝุ่นภายในโต๊ะปฏิบัติการ สามารถหมุนปรับแรงดูดได้ ถังเก็บฝุ่นเป็นแบบถอดเปลี่ยนทำความสะอาด ฝุ่นได้ง่าย

2.1 ระบบดูดฝุ่นมีหน้าจอแสดงผลการทำงานของมอเตอร์เป็นชั่วโมง แสดงผลเป็นตัวเลข (Digital) อยู่ด้านหน้าโต๊ะ มองเห็นได้ง่าย เพื่อบันทึกการทำงานของมอเตอร์

2.2 ใช้กำลังไฟ 550 วัตต์ กระแสไฟ 220V/50Hz, 110V/60Hz

2.3 ระบบแรงดันสูงสุด 22 kpa (220 mbar) แรงดูดสูงสุด -12 kpa (-120 mbar) แรงลมดูดไม่ต่ำกว่า 120 m/h (Airflow 33.33 ลิตร/วินาที) เสียงดังไม่เกิน 65 เดซิเบล

2.4 ถังกรองฝุ่นถอดเปลี่ยนได้ง่ายอยู่หน้าลิ้นชัก ตรงตำแหน่งผู้ปฏิบัติงาน

2.5 มีสวิตช์หมุนปรับแรงดูดฝุ่นได้

3. เก้าอี้ทำงาน

เก้าอี้ทำงาน มีพนักพิง แบบไม่มีเท้าแขน สามารถหมุนและปรับระดับสูง – ต่ำได้ด้วยท่อแกนเหล็ก เพื่อความคล่องตัวในการทำงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ความกว้าง W 410 x ความยาว D 500 x ความสูง H 830 มิลลิเมตร มีโครงสร้างดังนี้

3.1 ชุดขา ผลิตจากท่อเหล็กรูปตัว D ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 45 มิลลิเมตร ขามี 5 แฉก เชื่อมเหล็กปลอกเทเปอร์แกนขาปลายขาปิดด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป SLOPE สีดำฝั่งนัทเกลียวไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร. เหล็กท่อกลมแกนขา ขนาดไม่น้อยกว่า 31.5 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร เชื่อมติดปลอกเทเปอร์ สวมกับชุดขาสามารถถอดได้ ครอบชุดแกนขา ด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปสีดำทรงกลม

3.2 เหล็กยึดที่พิง ผลิตจากเหล็กแผ่นขึ้นรูปแบบ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ผ่านขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูป เชื่อมประกอบหูยึดที่พิง

3.3 แกนปรับระดับที่นั่ง ผลิตจากเหล็กท่อกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 26 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 2.2 มิลลิเมตร ผ่านขั้นตอนการตัด ปั๊มบุ่มตำแหน่งปรับระดับปั๊มขึ้นรูปลดคอแกน

3.4 จานที่นั่ง ผลิตจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 2.2 มิลลิเมตร ผ่านขั้นตอนการปั๊มขึ้นรูปเชื่อมแกนติดจาน

3.5 เบาะนั่ง เป็นไม้อัดขึ้นรูปโค้ง ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม

3.6 เบาะพิง เป็นไม้อัดขึ้นรูปโค้ง ตัดตามแบบ ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม

3.7 ล้อ ผลิตจาก PLASTIC SPEC NYLON (PA-6) ด้วยระบบ INJECTION MOLD ลูกล้อคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

3.8 พลาสติกมือหมุน เป็นพลาสติกชนิด ABS ผ่านการฉีดขึ้นรูปหุ้มแกนเกลียวด้วยระบบ INJECTION MOLD

3.9 มีมาตรฐานรับรองคุณภาพการผลิต ISO9001 : 2015, ISO14001-2015

อื่น ๆ

- มีคู่มือการใช้งาน
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
