

ห้องตรวจเชื้อความดันลบหรือบวกแบบเคลื่อนที่ (Negative/Positive Pressure Isolation Chamber)

ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อระหว่างการตรวจวินิจฉัย

- สำหรับใช้ตรวจวินิจฉัย (Swab) โดยไม่ต้องสัมผัสโดยตรงกับผู้ป่วย ออกแบบเป็นทรงกระบอก แนวตั้งสำหรับผู้ป่วย 1 คน ต่อ 1 ห้อง
- ใช้ระบบปรับความดันอากาศที่สามารถกำหนดก่อนติดตั้งได้ว่าจะให้เป็นห้องความดันลบหรือบวก โดยจะเลือกได้อย่างใดอย่างหนึ่งขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การใช้งานของแพทย์ดังนี้
 - ความดันลบ : เมื่อต้องการตรวจเชื้อโดยแพทย์อยู่ด้านนอก เหมาะกับการตรวจผู้ป่วย PUI (Patient Under Investigation) สำหรับใช้งานภายในอาคาร
 - ความดันบวก : เมื่อต้องการตรวจเชื้อโดยแพทย์อยู่ด้านใน เหมาะกับการใช้งานกับคนไข้นอก OPD ที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก ควรติดตั้งภายนอกอาคารที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- 1 ชุด ประกอบด้วยห้องตรวจเชื้อและระบบปรับแรงดันอากาศ
- สำหรับระบบความดันลบ สามารถส่งอุปกรณ์การตรวจผ่านช่องด้านหน้า โดยใช้ระบบ Pass Box ที่เป็นชิป 2 ชั้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ
- ทำงานด้วยระบบความดันลบหรือบวก ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยอากาศที่ไหลเข้าหรือออกจากห้องจะถูกกรองผ่านเครื่องกรองเชื้อโรคระดับ HEPA สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็ก เช่น PM2.5 PM1 รวมถึงแบคทีเรียและไวรัส จึงปลอดภัยต่อแพทย์และเจ้าหน้าที่
- ทางเข้าเป็นชิปรูตสำหรับการเปิด-ปิด สะดวกต่อการใช้งาน ด้านหน้าเจาะช่องและปิดด้วยพลาสติกใส เพื่อให้แพทย์และพยาบาลมองเห็นและสื่อสารกับผู้ป่วยได้ มีช่องเพื่อสอดมือสำหรับทำหัตถการได้จากทั้งภายในและภายนอกตามการติดตั้งระบบความดันอากาศ
- ด้านบนเป็นตะแกรง Fillet สามารถดักกรองเชื้อโรคได้
- โครงสร้างผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอย ยึดกรอบด้วยผ้าใบ PVC เคลือบย้ายสะดวก ติดตั้งได้ง่าย และรวดเร็ว



ผ่านการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์



*ทำความสะอาดฆ่าเชื้อภายในห้องตรวจด้วยวิธีการ ฆ่าเชื้อของโรงพยาบาล ควรหลีกเลี่ยงการฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV เพื่อให้อายุการใช้งานยาวนาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ขนาดต่อห้อง: สูง 200 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 120 เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม (ต่อห้อง): 45 กิโลกรัม
- สำหรับใช้ภายในอาคาร: 1 ชุด ประกอบด้วยห้องตรวจ และอุปกรณ์ปรับความดันอากาศ
- โครงสร้างผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอย และผ้าใบ PVC
- ราคาต่อห้อง (1 ห้องต่อระบบความดันอากาศ): 120,000 บาท
(ราคาดังกล่าวเป็นราคาประเมินเบื้องต้น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าขนส่งทุกพื้นที่ รวมค่าติดตั้งเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล อาจมีการเปลี่ยนแปลงราคาตามความเหมาะสม)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [email: medandwellness@scg.com](mailto:medandwellness@scg.com)