

การใช้งานเครื่องช่วยหายใจ HAMINTON C1

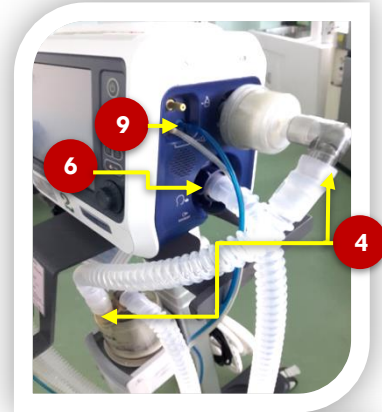
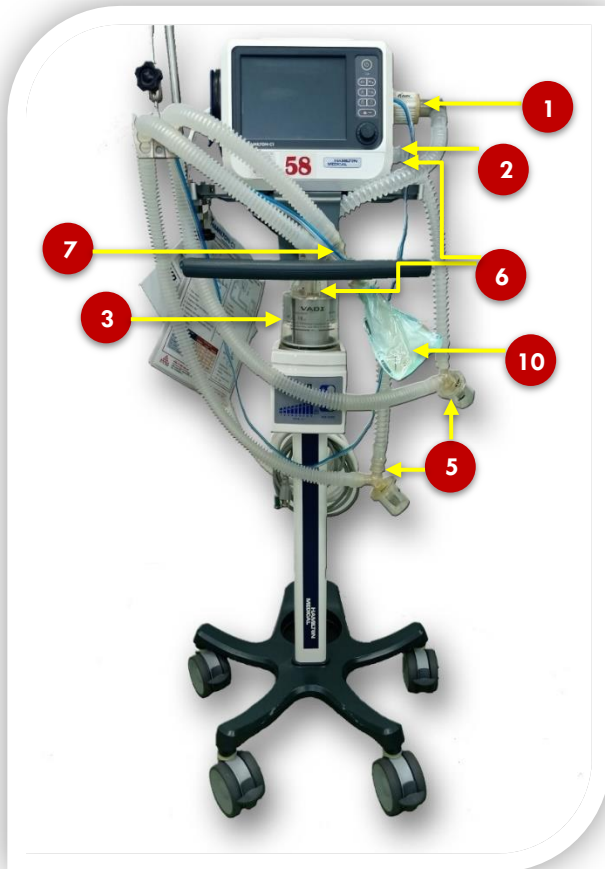


MEDICAL EQUIPMENT CENTER

ศูนย์เครื่องมือแพทย์

โรงพยาบาลสุรรักษ์ประจักษ์

124M010 154122402 0 12110



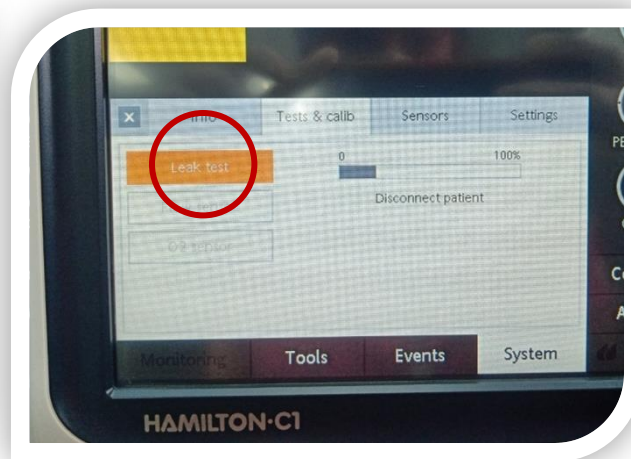
1. ต่อ Filter ที่ Gas outlet (Inspi.) ด้านขวาเครื่องมบบน
2. สาม EXH.valve ที่ EXHAUST. ด้านขวาเครื่องมบล่าง
3. นำหม้อต้มใส่ที่เครื่องปรับอุณหภูมิ
4. สายซิลิโคนสั้นที่ 1 ต่อกับข้องอ 90 องศา และสามเข้า Filter ปลายสายต่อเข้ากับข้อต่อตรงของหม้อต้ม
5. ต่อสายซิลิโคนยาวที่ 1 กับสายสั้นที่ 2 ด้วยกระป๋องดักน้ำ และสายยาวที่ 2 กับสายสั้นที่ 3 ด้วยกระป๋องดักน้ำเช่นเดียวกัน
6. ปลายสายสั้นที่ 2 ต่อกับ EXH.valve และปลายสายสั้นที่ 3 ต่อกับข้องอ 90 องศาของหม้อต้ม
7. ปลายสายยาวที่ 1 และ 2 ต่อกับ Y-PICE แขนงไว้กับที่แขนงสาย
8. ต่อ Flow sensor กับส่วนปลายของ Y-PICE ให้สายฟ้าขาวอยู่ด้านบนของ Y-PICE. โดยสายสีฟ้าอยู่ด้านซ้าย และสายสีฟ้าอยู่ด้านขวา
9. ส่วนปลายสายของ Flow sensor. ต่อที่จุดเสียบด้านขวาเครื่องมบบนแยกตามสี
10. ต่อ Flexible Tube.ที่ส่วนปลายของ Flow sensor.

2.การทำ Circuit Check-C1

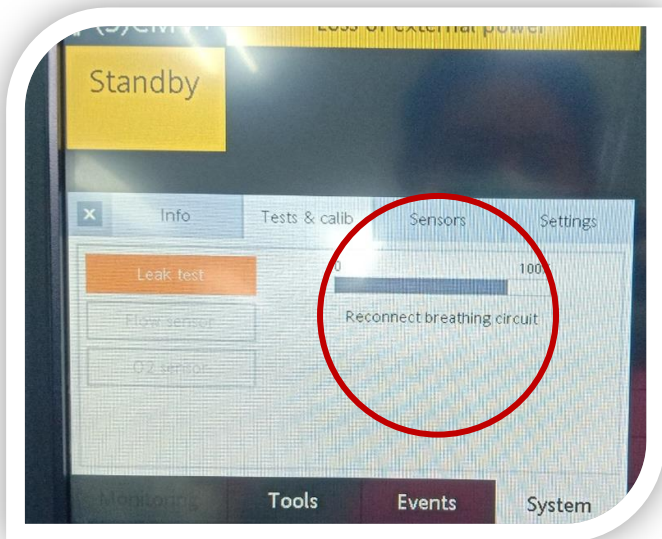
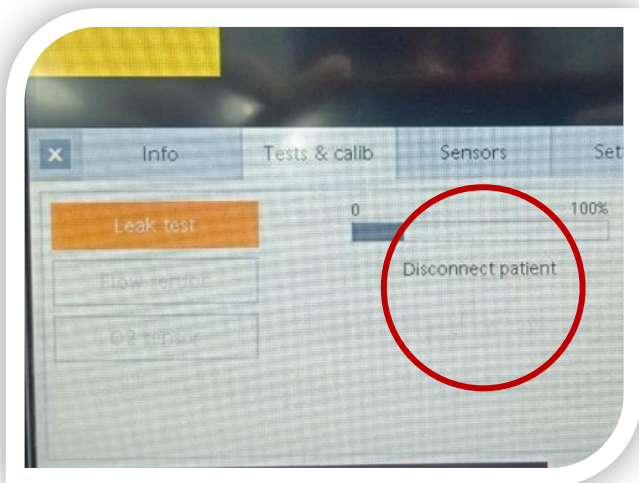
1. กดปุ่มเปิดเครื่องมุมบนขวามือ รอให้อุปกรณ์ติดสมบูรณ์



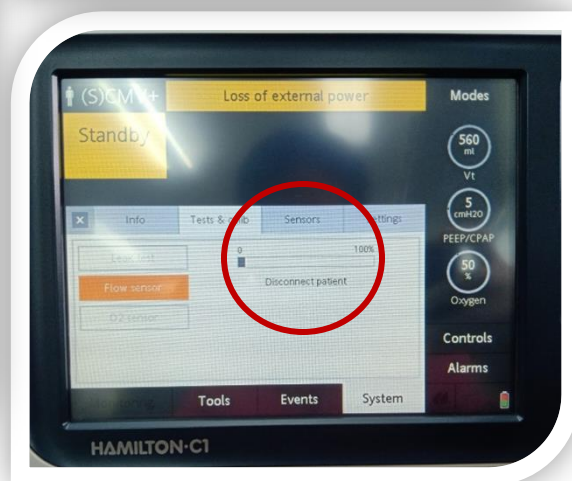
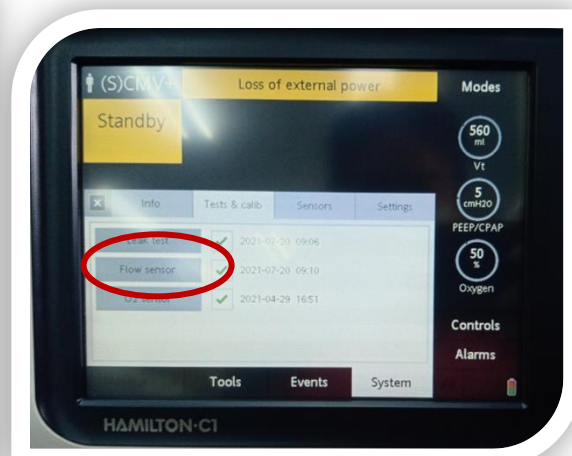
2. กด Probe check. กดเลือก Tests&Calib กด Tightness หรือ LeakTest.



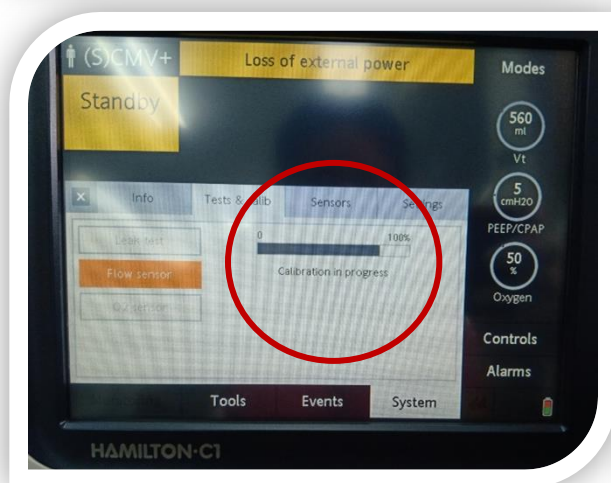
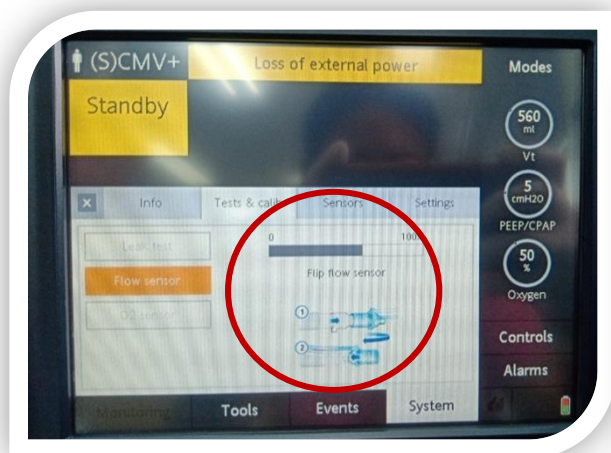
3. มีข้อความแสดง "Disconnect patient" ให้รอสักครู่ จนกว่าจะมีข้อความแสดง "Tightness patient system" ให้ปิดปลายสาย จากนั้นรอให้เครื่อง call ตัวเองสังเกตมีเสียง Blow ลมในเครื่อง หากไม่มีการรั่วในระบบจะมีข้อความ "Connect patient" ให้เปิดปลายสายออก ที่กล่อง [/] Tightness จะมีเครื่องหมายถูกแสดง หมายถึงไม่พบการรั่วในระบบ



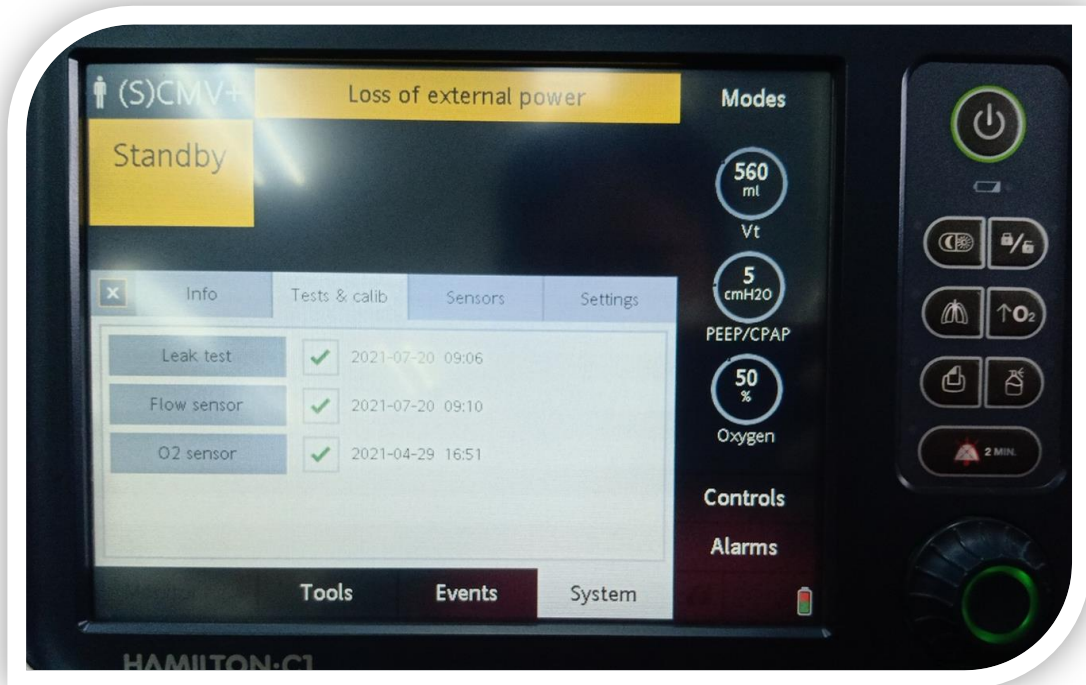
4. ทำการ Test Flow Sensor โดยเริ่มจากการกลับด้าน Flow Sensor (ด้านใหญ่ต่อกับข้อต่อเข้า Y-PICE)
ตั้งรูปซ้ายมือ จากนั้นเลือกคำสั่ง Flow Sensor จนกว่าจะมีคำสั่งให้ "Turn Flow sensor"



5. เมื่อมีคำสั่ง "Turn Flow sensor" หรือ "Flip Flow Sensor" แสดงขึ้นมา ให้กลับด้าน Flow sensor มาตามเดิม (ด้านเล็กต่อกับ Y-PICE) ในขณะที่มีการ Calibrate จะมีลมไหลผ่านเพื่อตรวจสอบความยืดหยุ่น Membrane ของ Flow sensor. ทั้งสองด้าน



6. หลังจากที่ทำทดสอบเครื่องเรียบร้อยแล้ว จะแสดงเครื่องหมายถูกเพื่อยืนยันว่าการทำงานของเครื่องทำงานได้ปกติ อุปกรณ์ต่อควปไม่รั่ว ฉีก ขาด Flow Sensor ทำงานได้ปกติ จากนั้น กดปุ่ม [X] เพื่อกลับสู่หน้าหลัก



7. กดปุ่ม [x] ที่หน้าจอเพื่อกลับสู่หน้าหลัก และปรับตั้งโหมดการใช้งานกับคนไข้ โดยแพทย์.

