

การใช้งานเครื่อง Autoclave Tomy Model : ES-315

1. เปิด Switch ON ด้านขวามือ
2. ตรวจสอบระดับน้ำใน chamber , เช็คน้ำใน Exhaust Bottle ต้องไม่ต่ำกว่า Low
3. ปิด Exhaust Valve ไปทางขวามือให้แน่น (ถ้ายังไม่ปิด Exhaust Valve เมื่อกด START เครื่องจะขึ้น Err2 ให้กด STOP
4. Set Temp, Time ตามความต้องการของผู้ใช้
5. ปิดฝาเครื่องให้ตึงมือ โดยหมุนไปทางขวามือ
6. เลือก Mode การใช้งาน มี 3 Mode
 - 6.1 Sterilization
 - 6.2 Sterilization / Warm
 - 6.3 Warm
7. กดปุ่ม START
8. รอไฟ Complete กระทบ คุ้ที่แรงดันต้องอยู่ที่ระดับ 0 หรือไม่มีแรงดัน แล้วสามารถเปิดฝาเครื่องได้

*** ข้อควรระวังในการใช้เครื่อง Autoclave Tomy Model : ES-315 ***

1. ตรวจสอบระดับน้ำใน chamber ทุกครั้งก่อนการใช้งาน ต้องท่วมภาคน้ำด้านล่าง ระดับปริ่ม ๆ ภาคน้ำ
2. ตรวจสอบเช็คท่อระบายแรงดัน (Exhaust Bottle) อย่าให้งอเด็ดขาด เพราะจะทำให้แรงดันสูง
3. ก่อนเปิดฝาเครื่องต้องดูแรงดันที่ Pressure gauge ต้องอยู่ที่ระดับ 0 หรือ ไม่มีแรงดันใน chamber
4. ถ้าเปิดฝาเครื่องอุณหภูมิสูงกว่า 60°C เครื่องจะขึ้น Err 9 ให้กด STOP
(หมายเหตุ : Err9 เครื่องบอกว่าเปิดฝาเครื่องขณะที่อุณหภูมิสูงกว่า 60°C แต่ผู้ใช้สามารถเปิดฝาได้เมื่อแรงดันในระบบไม่มีแล้ว)



บริษัท เมดิทอป จำกัด

334 ซอยลาดพร้าว 71 (สังคมนาคราห์เหนือ 1)

ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง

กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-933-1133 ต่อ 437, 438 แฟกซ์. 02-933-0811-2

8-2 Error Code Table

Error code	Cause	Countermeasures
Er1	The sterilizing water is insufficient.	Add tap water.
	The water level sensor is contaminated.	Clean the water level sensor.
	Pure water is used for sterilizing water.	Use tap water for sterilizing water.
	The temperature of the sterilizing water is extremely low.	Press the CHECK key for approximately 30 seconds to increase the water temperature.
Er2	The exhaust valve is open.	Turn the exhaust valve knob clockwise to close the valve.
Er3	The temperature of the outer wall of the chamber is abnormally high during sterilizing.	Unplug the power cord and contact your dealer or the nearest TOMY office.
Er4	The volume of chamber water becomes insufficient during sterilizing.	Add sterilizing water after the chamber pressure falls 0kPa and the chamber temperature is 97°C or less.
Er5	The chamber temperature rises at least 5°C higher than the setting value during sterilizing.	Unplug the power cord and contact your dealer or the nearest TOMY office.
Er6	The pressure rises abnormally as the form of materials to be sterilized prevents air from escaping.	Turn off the power switch temporarily and wait for the chamber pressure to return to 0kPa and open the chamber lid to release air from the sterilizing material or to reduce the volume of the material. (See 5-6. Replacing the Material to Be Sterilized.)
Er7	The temperature sensor has fractures.	Unplug the power cord and contact your dealer or the nearest TOMY office.
Er8	The volume of the material to be sterilized is too much.	Open the chamber lid and reduce the volume of the material after the chamber pressure returns to 0kPa.
	The heater has fractures.	Unplug the power cord and contact your dealer or the nearest TOMY office.
Er9	The chamber lid is not securely seated in the chamber arm guide.	Reopen the lid and then close it firmly in place.
Er0	There are several potential causes stated above for the error.	Identify causes applying to the error referring to the above stated error codes from Er 1 to 9, and take appropriate actions corresponding to the relevant error codes.