

GessweinSiam

131 Narathiwatratchanakharin Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand
Tel. +662-678-2512-7
Fax. +662-678-2518
Website: www.gessweinsiam.com

UV Curing systems **GWS - Users' Manual**

: คู่มือการใช้ เครื่องอบชิ้นงาน ด้วยแสง UV



Safety + Precautions + Warranty

Thank you for your purchase of the UV Curing Systems GWT. In order to use the system correctly, please read this section carefully before use.

Safety Precautions	Please use the following precautions to prevent injuries and accidents
<p>In order to use the system correctly, read this manual carefully before installation, operation, or inspection. Make sure you have good knowledge of the device, safety information, and these precautions before use.</p> <p>This manual classifies safety precautions into two categories: Danger and Warning.</p> <p>Danger: Incorrect handling could result in death or serious injury.</p> <p>Warning: Incorrect handling could result in serious injury or property damage</p>	
Danger	
<ul style="list-style-type: none">• Do not subject the eyes or skin to direct or strongly reflected light when the lamp is on. When operating. The ultraviolet light generated by the system includes ultraviolet light with extremely short wavelength, which could induce inflammation (sunburn) if the skin is exposed to it directly, or its reflection. In the case of the eyes, exposure over time (several hours) will cause burning and watering, and the person exposed will not be able to maintain them open. <p>the person exposed will not be able to maintain them open.</p>	
Warning	
<ul style="list-style-type: none">• Before repairs or calibration, turn off the power (black button), and unplug the power cord.• The system is charged with high voltage. Do not operate the device with charged parts exposed, or repair or calibrate the device with the power turned on. Doing so could cause electric shock.• Always plug into grounded outlet. Failure to do so could cause electric shock.• Make sure the lamp is completely cooled (about 5 min. or more after the lamp is turned off), then remove the cover before replacing the lamp never touch the lamp while in use!. While the lamp is on, and immediately after it is turned off, it is very hot and under high pressure. In this state, it could cause burning. If the lamp breaks, flying shards of glass could cause injury.• Do not dismantle or modify the system. Doing so could cause fires or electric shock.• When unplugging the power cord, be sure to grasp both sides of the plug firmly, and pull out by the plug. Pulling on the cord could break the cord, causing electric shock.• Do not use the system if the power cord or plug is damaged, or the outlet connection is loose. Doing so could cause electric shock or a short-induced fire.• Keep the power cord unplugged when the system is not in use. Failure to do so could cause deterioration of the insulation, leading to electric shock or electric leakage and fire.	

Warranty and compensation for production

Warranty:

Any failures that occur within 1 year of delivery, under conditions of normal use, will be repaired free of charge. This does not apply, however, if the failure was the fault of the user, or due to normal wear.

Contents

1. Product Contents	3
2. Product View	3
3. Function of Each Part	4
4. Assembly	4
5. Specifications	5
6. Starting Operation	5

1 Product Contents

Please check the contents of your package. โปรดตรวจสอบอุปกรณ์พื้นฐานที่มาพร้อมกับตัวเครื่องดังนี้

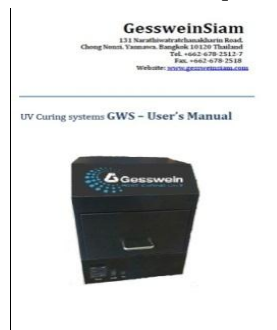
Main unit GWS ตัวเครื่อง



Lamp หลอดไฟ



User's manual guide book (คู่มือการใช้งาน)



Power cord สายไฟ



2 Product View

Front ด้านหน้า



Back ด้านหลัง



3 Function of Each Part คำอธิบายปุ่มกด

Timer Irradiation(Digital) ไทม์เมอร์กำหนดเวลา สำหรับแต่ละครั้ง **Power Switch On/Off** ปุ่มเปิด/ ปิด

Press to set the timer (“Time” LED lights) To turn the power on, Press in the up position.
To turn the power off, Press in the down position.



(Color of switch may vary)

Fan พัดลม To turn the fan on, Press in the up position. To turn the fan off press down position. เมื่อต้องการ เปิด-ปิด พัดลม ให้กดที่ปุ่ม.



4 Assembly ขั้นตอนการประกอบสินค้า

4.1 Installing the lamp การประกอบหลอดไฟ

Please follow the instruction on the paper inside the box from UV Lamp.
ให้ปฏิบัติตามเอกสารแนบ ในกล่องหลอดไฟ



Warning: Do not touch the lamp without bare hands. Use clean gloves or gauze when installing the lamp.

ไม่ควรประกอบหลอดไฟด้วยมือเปล่า ควรสวมถุงมือขณะประกอบ ทุกครั้ง

4.2 Connecting Power cord ทิศทางการประกอบสายไฟ



5	Specifications คุณสมบัติ
---	--------------------------

Device Name	GWT UV CURING
Input Power	220V 50/60Hz
UV Lamp	400W 10A (1,000 hour)
External dimensions	30cm.x30cm.x43cm.
Main-unit mass	About 15 kg.

6	Start Operation เริ่มต้นใช้งาน
---	--------------------------------

1. Press timer for setting the time for 2-3 minute. กดปุ่ม ไทม์เมอร์อยู่ที่เลข 2-3 (แล้วแต่ขนาดชิ้นงาน) และหากชิ้นงานมีความหนา ก็สามารถอบ 2 รอบ รอบละ 2-3 นาที และกลับข้าง (ระหว่างการอบรอบที่ 2 หรืออีกด้าน ให้พักเครื่อง 5 นาที เพื่อยืดอายุการใช้ งานของหลอดไฟ และตัวเครื่อง) จากนั้นให้นำชิ้นงานที่แห้งพอประมาณ ไว้ที่ตำแหน่งตรง กลางที่สุดของภาควางชิ้นงานภายในเครื่อง

Warning: ข้อควรระวัง

As a rule of thumb, the lamp should be turned on no more than 2-3 minute intervals per time. ไม่ควรกดไทม์เมอร์ มากกว่าเลข 3 (หากจำเป็น เนื่องจากชิ้นงานมี ขนาดใหญ่ ให้พักเครื่อง 5 นาที จากนั้นค่อยอบต่อ)

2. Turn on switch(UV light turn on), then the machine is will be starting to work, until finish setting time, and will automatically turn off the light. When cycle complete unit contents must cool down after curing. เสียบปลั๊ก จากนั้นค่อยกดปุ่มสวิชเปิด เครื่องจะทำงานทันที และจะดับลงทันทีเมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งไว้จากไทม์เมอร์ เมื่ออบเสร็จ เครื่องจะเริ่มเย็นลงหลังการอบเสร็จ.

3. Turn off switch for “COOLING” UV “LAMP” only after 3-5 minutes has lapsed. ให้กดปุ่มปิดสวิชทุกครั้ง หลังใช้งานเสร็จ หลังจาก 3-5 นาที.ผ่านไป.

Warning: ข้อควรระวัง

Let lamp cool down for 5 minutes or until it's cool before operating the curing cycle. ปล่อยให้หลอดเย็นตัวลง 5 นาที. หรือ ให้ตัวเครื่องเย็นลงก่อน แล้วค่อยทา การฉายแสงครั้งต่อไป.

Warning: Do not leave the lamp on for prolonged periods while the cover is off. Doing so could cause the lamp or system to overheat and break.

Important!

In order to avoid damage:
Perform periodic system cleaning about once a month. Dust or other foreign matter could cause fires or impact lamp cooling.

next

GessweinSiam

131 Narathiwatratthanakharin Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand
Tel. +662-678-2512-7
Fax. +662-678-2518
Website: www.gessweinsiam.com