

**เครื่องฆ่าเชื้อโรค
ภายในห้องขนาดใหญ่
UVC ROOM STERILIZER**

เครื่องฆ่าเชื้อโรคภายในห้องขนาดใหญ่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในหลายพื้นที่หลายแห่ง ไม่ว่าจะเป็นแค่เพียงในโรงพยาบาล ถึงกระทั่งสำหรับโรงเรียน สถานศึกษา หอพัก โรงเรียน คลินิก บ้าน โรงภาพยนตร์ ฮอตล สำนักงาน โรงงานผลอาหาร สามารถทำการฆ่าเชื้อโรคได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อโรคบนพื้นผิววัตถุและในอากาศในเวลาเพียงไม่กี่นาที

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เครื่องสูงถึง 60 ซม. รองรับในตู้กระจกใส
- หลอด UVC ความเข้มสูง มากถึง 30 ชุด จำนวน 4 หลอด
- ภาชนะฆ่าเชื้ออัตโนมัติ 35 ลิตร รองรับ 30-150 ลิตร
- ใช้พลังงานเพียง 220 วัตต์ 15 นาที ถึง 24 ชั่วโมง
- เซนเซอร์วัดความเข้มข้น รบกวนของสารพิษในตู้
- ภาชนะฆ่าเชื้ออัตโนมัติ
- เคลือบฆ่าเชื้อด้วยไอออนลบ

ข้อมูลทางเทคนิค	
กำลังไฟของหลอดไฟ	ขนาด 30 วัตต์ 60 หลอด
จำนวนหลอดไฟ	4 (4) หลอด
ขนาดพื้นที่การใช้งาน	≤ 60 ตร.ม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ ±10%
กำลังไฟ	180 VA
ความยาวคลื่น UVC	UV 253.7 นาโนเมตร
จำนวนไมโครวัตต์	≥ 428 ไมโครวัตต์/ตร.ซม.


UTRONIX
UTRONIX CO., LTD.

☎ 08-6519-7777 ✉ email: contact@utronix.co.th



UV CARE	UVG-1
<p>1. กำลังไฟฟ้าของหลอดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 30 วัตต์ - จำนวน 4 หลอด 	<p>1. กำลังไฟฟ้าของหลอดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 75 วัตต์ - จำนวน 6 หลอด
<p>2. ความเข้มของแสง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 425 ไมโครวัตต์/ตร.ซม <p>*UV CARE 5 เครื่อง เท่ากับ UVG-1 1 เครื่อง</p>	<p>2. ความเข้มของแสง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2220 ไมโครวัตต์/ตร.ซม
<p>3. ระบบอัจฉริยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - (ไม่มี) ระบบ Room Scan และโปรแกรม คำนวณขนาดห้องและ ระยะเวลาในการฉายแสง ** ผู้ที่จะใช้งาน ต้องเป็น บุคคลากรที่ทราบถึง ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเปิดฉายแสงในแต่ละครั้ง หากใช้ในระยะเวลาที่ นานเกินควร จะทำให้เกิดความเสียหายต่อวัตถุที่ได้รับแสง 	<p>3. ระบบอัจฉริยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - (มี) ระบบ Room Scan และโปรแกรม คำนวณขนาดห้องและ ระยะเวลาในการฉายแสง **ระบบ intelligent Room scan ทำให้ง่ายต่อการใช้งานโปรแกรมจะคำนวณระยะเวลาที่ใช้ไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อวัตถุ และ ฆ่าเชื้อโรคให้ตายได้ ถึง 99.99%

UV CARE	UVG-1
<p>4. (ไม่มี) ระบบ ควบคุมอากาศขนาดทำการฉายแสง</p>	<p>4. (มี) ระบบ High Air Pollution Detector™ (HAPD) - เพิ่มประสิทธิภาพขณะฆ่าเชื้อด้วยการกรองฝุ่น ได้เล็กถึง 0.3 ไมครอน ซึ่งจะทำให้การฉายแสงมีประสิทธิภาพสูงสุด เพราะเชื้อโรคไม่สามารถไปหลบเงาจากฝุ่น pm2.5 ที่อาจจะบังแสง uvc ได้</p>
<p>5. ระบบ Motion Sensor มีเฉพาะ ด้านหน้าเครื่อง หากมีวัตถุเครื่องผ่านด้านหลังเครื่อง ระบบอาจจะไม่ตัดและเป็นอันตรายได้</p>	<p>5.ระบบ Motion Sensor รัศมี 360° สามารถจับการเคลื่อนที่ของวัตถุรอบตัวเครื่อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุดแก่ผู้ใช้งาน</p>
<p>6. ผู้ใช้งานต้องเป็นผู้ ยกหลอดไฟ ขึ้นเอง และเลือกเปิดหลอดไฟเอง ซึ่งยากต่อการทราบได้ถึง ระยะที่แสงจะครอบคลุม พื้นที่ ทำให้จุดบอดของแสง (Dead Area) ได้ง่าย และไม่ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการฆ่าเชื้อโรค</p>	<p>6. การออกแบบคำนวณให้การตกกระทบของแสงที่เกิดจากเครื่อง UVG-1 ไม่ให้เกิดจุดบอดของแสง (Dead Area) จึงมั่นใจได้ว่า บริเวณ 360° ในระยะทาง 5 เมตร จะไม่เกิด จุดบอดของแสงที่ออกจากตัวเครื่อง ทำให้เกิดประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด</p> <div data-bbox="804 1088 1098 1350" data-label="Diagram"> </div> <p>ภาพแสดง : จุดตัวของเส้น แสดงถึง ระยะที่แสง ออกจากตัวเครื่อง โดยไม่มีจุดบอดของแสง (Dead Area)</p>
UV CARE	UVG-1
<p>8. (ไม่มี) การควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องในระยะไกล หากเกิดความผิดพลาดอาจเป็นอันตราย ต่อผู้ใช้งานได้</p>	<p>8. (มี) ระบบการควบคุมระยะไกล ด้วย Pad Control สามารถ ควบคุมได้ในระยะไกลถึง 30 เมตรจากตัวเครื่อง ระบบจะแจ้งเตือนเมื่อทำงานเสร็จ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งาน</p> <div data-bbox="1008 1787 1168 2018" data-label="Image"> </div>

UV CARE	UVG-1
<p>9. (ไม่มี) แถบวัดแสง UVC เพื่อให้ทราบว่า บริเวณนั้นได้รับการฆ่าเชื้อจากแสงUVCแล้ว</p>	<p>9. (มี) แถบวัดแสง UVC ทำการวัดค่าและแสดงผล บริเวณที่ได้รับแสง UVC เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้แก่ผู้ใช้งาน</p> 
<p>10. (ไม่มี) แบตเตอรี่สำรองไฟ ไม่สามารถใช้งานบริเวณที่ไม่มีปลั๊กไปได้ หากเกิดแรงดันไฟฟ้าเปลี่ยน อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้</p>	<p>10. (มี) แบตเตอรี่สำรองไฟ 2 ชั่วโมง โดยไม่ต้องเสียบปลั๊ก และทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์แรงดันไฟฟ้าเปลี่ยน</p>
<p>สรุป การทำงานของเครื่อง UV CARE **ผู้ใช้งานจะต้องมีความเชี่ยวชาญ และทราบถึงกระบวนการและวิธีการเปิดใช้แสง UVC เป็นอย่างดี ไม่แนะนำให้ผู้ใช้งานทั่วไป ทำงานเปิดเครื่องฉายแสงเอง อาจทำให้เกิดอันตราย ต่อ มนุษย์วัตถุได้ ไม่เหมาะการใช้งานทั่วไป</p>	<p>สรุป การทำงานของเครื่อง UVG-1 **ผู้ใช้งานจะต้องมีความเชี่ยวชาญ และทราบถึงกระบวนการและวิธีการเปิดใช้แสง UVC เป็นอย่างดี ไม่แนะนำให้ผู้ใช้งานทั่วไป ทำงานเปิดเครื่องฉายแสงเอง อาจทำให้เกิดอันตราย ต่อ มนุษย์วัตถุได้ ไม่เหมาะการใช้งานทั่วไป</p>