

เครื่องฉายแสงสำหรับวัสดุอุดฟัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อให้ทำให้วัสดุอุดฟันแข็งตัว

คุณสมบัติทั่วไป

- ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่อง, แท่งนำแสงหรือสายนำแสง, Radiometer และมีแผ่นพลาสติก กรองแสง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับตา
- ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

คุณสมบัติทางเทคนิค

- หลอดกำเนิดแสง เป็นชนิด Halogen Bulb
- แสงที่ออกมา มี Wave Length ประมาณ ๔๐๐-๕๐๐ Nanometers (NM>) และมีความเข้มแสง (High Intensity Output) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mW/cm
- ในขณะที่ฉายแสงมีความเข้มแสงที่คงที่โดยตลอด
- มีสัญญาณเตือนเมื่อเวลาของการฉายแสงครบ ๑๐ หรือ ๒๐ วินาที หรือมีสวิตช์สำหรับตั้งเวลา และมีสัญญาณเตือนเมื่อเวลาของการฉายแสงครบ
- แท่งนำแสง (Quartz Rod) สามารถดึงออกจาก Hand Piece เพื่อทำความสะอาด และสามารถนำไปฆ่าเชื้อ ด้วยวิธีการนึ่งฆ่าเชื้อโรคหรือแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ปลายนำแสงมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร
- มีระบบป้องกันเมื่อมีความร้อนสูงเกิน
- ตัวเครื่องมีสวิตช์เปิด-ปิด และมีสัญญาณแสดงการทำงานของเครื่อง
- มี Radiometer Light Checker เพื่อตรวจสอบความเข้มแสงว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ โดย Radiometer จะประกอบอยู่ในตัวเครื่องหรือแยกต่างหาก
- มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต
- มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายมีศักดิ์ ญาณโกมุท)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางพิรุณรัตน์ ยอดเยี่ยม)

(นายณัฐชัย ตะวันนา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ