

คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องขูดหินปูนด้วยไฟฟ้าชนิด electromagnetic

\*\*\*\*\*

๑. ความต้องการ เครื่องขูดหินปูนไฟฟ้ามีอุปกรณ์ประกอบและคุณลักษณะตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อขูดหินปูนในคลินิกทันตกรรม

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๒ สามารถต่อท่อน้ำจากยูนิตทาฟัน โดยต่อกับ Coupling น้ำของยูนิตทาฟัน หรือจากถังบรรจุน้ำ

๓.๓. มีตู้วางเครื่องขูดหินปูนได้ มีล้อเลื่อน ตัวตู้ทำด้วยไม้บุไฟไมก้า หรือโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ Hand Piece หัวขูดและวงจรของตัวเครื่อง เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทเดียวกัน

๔.๒ Hand Piece ของเครื่องขูด มี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic

๔.๓ ความถี่ในการสั่นไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบ/วินาที

๔.๔ สามารถปรับความแรงของการสั่น และปริมาณน้ำได้ตามความต้องการ

๔.๕ สามารถใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานได้โดย Hand Piece และเครื่องไม่ร้อนผิดปกติ ในลักษณะการใช้งานปกติ

๔.๖ มีหัวขูดหินปูนอย่างน้อย ๖ หัว อาจเป็นชนิดเดียวกันหรือหลายชนิดตามความต้องการ

๔.๗ มีสวิตช์เปิด - ปิด ที่ตัวเครื่อง

๔.๘ มีสวิตช์เท้า ๑ ตัว ควบคุมการทำงานของ Hand Piece

๔.๙ มี Solinoid Valve ควบคุมการไหลของน้ำ

๔.๑๐ มี Filter กรองน้ำก่อนเข้า Solenoid Valve เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำในเครื่องได้เป็นอย่างดี

๔.๑๑ มีหลอดไฟสีเป็นตัวแสดงให้เห็นเมื่อเครื่องทำงาน

๔.๑๒ มีที่พักหัวขูดติดอยู่ที่ตัวเครื่อง

๔.๑๓ มีถังบรรจุน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม และติดตั้งระบบมอเตอร์ส่งน้ำเข้าเครื่อง เป็นระบบไฟฟ้าใช้ไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์

๕. มีใบรับรองประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต

๖. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๗. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายมีศักดิ์ ญาณโกมุท)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางพิรุณรัตน์ ยอดเยี่ยม)

(นายณัฐชัย ตะวันนา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ