

เครื่องชุดหินปูนด้วยไฟฟ้า

1. ความต้องการ

เครื่องชุดหินปูนไฟฟ้ามีอุปกรณ์ประกอบและคุณลักษณะตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการบริการทันตกรรมด้านการชุดหินปูน

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3.2 สามารถต่อท่อน้ำจากยูนิททำฟัน โดยต่อกับ Coupling น้ำของยูนิททำฟัน และจากถังบรรจุน้ำ (2ระบบ)

3.3 มีตู้มีตู้วางเครื่องชุดหินปูนได้ มีล้อเลื่อนพร้อมเบรคล็อก ตัวตู้ทำด้วยไม้บุไฟเมก้าทั้งภายในและภายนอก หรือโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 Hand Piece ด้ามชุดหินปูนและวงจรของตัวเครื่อง เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทเดียวกัน

4.2 Hand Piece ของเครื่องชุด มี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic

4.3 ความถี่ในการสั่นไม่ต่ำกว่า 25,000 รอบ/วินาที

4.4 สามารถปรับความแรงของการสั่น และปริมาณน้ำได้ตามความต้องการ

4.5 สามารถใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานได้โดย Hand Piece และเครื่องไม่ร้อนผิดปกติ ในลักษณะการใช้งานปกติ

4.6 ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม (ALUMINIUM) เคลือบสี

4.7 มีสวิตช์เปิด-ปิดที่ตัวเครื่อง

4.8 มีสวิตช์เท้า 1 ตัว ควบคุมการทำงานของ Hand Piece

4.9 มี Solinoid Valve ควบคุมการไหลของน้ำ

4.10 มี Filter กรองน้ำก่อนเข้า Solinoid Valve เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำในเครื่องได้เป็นอย่างดี

4.11 มีหลอดไฟสีเป็นตัวแสดงให้เห็นเมื่อเครื่องทำงาน

4.12 มีที่พักหัวชุดติดอยู่ที่ตัวเครื่อง

4.13 มีถังเป็นถังจุน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า 1 แกลลอน ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม และติดตั้งในระบบมอเตอร์ส่งน้ำเข้าเครื่อง เป็นระบบไฟฟ้าใช้ไฟไม่เกิน 50 โวลต์

4.14 มีลิ้นชักสำหรับเก็บอุปกรณ์ บุด้วยไฟเมก้าทั้งภายในและภายนอก

5 มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต

6 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย 1 ชุด

7 มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

8 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

9 รับประกันคุณภาพ 1 ปี

10 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบในประเทศไทยที่ได้ยื่นขอแสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกับกระทรวงอุตสาหกรรมหรือจากประเทศอเมริกาหรือทวีปยุโรป

11 ผู้ผลิตจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO9001:2008