

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์

ชุดออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่

๑. คุณสมบัติทั่วไป เป็นชุดออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ สามารถรอฟันและให้บริการทางทันตกรรมได้ พร้อมอุปกรณ์ครบ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัสดุประสงค์ เป็นชุดออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ สามารถให้บริการงานทางทันตกรรม อุด ขุด ถอนได้ โดยสามารถนำออกหน่วยเคลื่อนที่นอกสถานที่ได้สะดวก เพื่อให้บริการเสริมกับยูนิททำฟัน และเก้าอี้สนาม
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวเครื่องรอฟันเคลื่อนที่มีช่อง ๖ ช่อง ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---------|-----|
| ๑) หัวกรอเร็ว (Airrotor) | จำนวน ๑ | หัว |
| ๒) หัวกรอช้า (Air motor) | จำนวน ๑ | ชุด |
| ๓) Triple Syringe | จำนวน ๑ | หัว |
| ๔) เครื่องฉายแสง LED แบบมีสายติดตั้งในตัว | จำนวน ๑ | ชุด |
| ๕) เครื่องขุดหินปูน P-๑๐ หรือ Piezo ติดตั้งในตัว | จำนวน ๑ | ชุด |
| ๖) ที่ดูดน้ำลาย ๑ หัวพร้อมขวดน้ำเก็บน้ำลายภายในตู้ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร | จำนวน ๑ | ชุด |

๒. ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลต์

๓. ตัวกรasper ทำจากอลูมิเนียมมีลูกกลิ้งสามารถเคลื่อนที่ไปมาได้สะดวกและด้านข้างมีหูจับทั้ง ๒ ข้างมีล้ออย่างน้อย ๔ ล้อ

๔. AIR COMPRESSORS เป็นแบบ OIL FREE ติดตั้งอยู่ภายนอก ถังลมสามารถเก็บลมได้ไม่น้อยกว่า ๗-๑๒ ลิตร และสามารถผลิตลมได้ ๑๑๐ ลิตร / นาที มอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓/๔ ถึง ๑.๕ HP

๕. มี Filter กรองลมขนาดไม่ต่ำกว่า ๕.๐ ไมครอนจำนวน ๑ ตัวและ Regulator พร้อมมาตรวัดความดันของลมที่ออกจากถังเก็บลม ๑ ชุด

๖. มีภาชนะบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร สามารถถอดภาชนะออกเพื่อเติมน้ำและทำความสะอาดได้สะดวก จำนวน ๑ ชุด

๗. มีฟุตสวิตช์เปิด-ปิดหัวกรอ

๘. ระบบดูดน้ำลาย เป็นมอเตอร์ดูดแบบ ROTARY VACUUM พร้อมระบบกันน้ำล้นเข้ามอเตอร์

๙. ขนาดของเครื่องรอฟัน มีน้ำหนักเบา สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยมีขนาดความกว้างไม่เกิน ๔๐ ซม. ยาวไม่เกิน ๔๕ ซม. และ สูงไม่เกิน ๗๐ ซม.

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๑. หัวกรอเร็ว Airrotor เป็นชนิด Ball Barring Handpiece มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ รอบ/นาที

๒. หัวกรอช้าเป็นชนิด Air motor มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบ/นาที สามารถต่อหัวกรอตรงชนิด straight และ หักมุม contra angle ได้

๓. หัวกรอสามารถถอดฆ่าเชื้อโรคได้โดยการนึ่งฆ่าเชื้อในอุณหภูมิ ๑๓๕ องศาโดยคุณภาพคงเดิม

๔. ชุดที่วางหัวกรอเร็ว, หัวกรอช้า, ขุดหินปูน เป็นแบบอัตโนมัติ ยกขึ้นมาแล้วทำงานได้เลย ไม่ต้องใช้มือเปิด-ปิดสวิตช์

๕. หัว Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลมและน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อโรคได้

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. ชุดออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ ประกอบไปด้วย เครื่องรอฟันเคลื่อนที่ ปีมลม เก้าอี้สนาม และ โคมไฟ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่าย

๒. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๓. เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นายดวงคุณ มุขยเดชชัย) (นางสาวนาตยา เอี่ยมสกุล) (นางสาวทับทิม โสระสิงห์)