

ชุดแขวนเครื่องมือแพทย์ชนิดติดเพดานแบบแขน 1 ท่อน

พร้อมระบบจัดการหัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์และเต้ารับปลั๊กไฟฟ้า

1.1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นชุดจัดการหัวจ่ายแก๊สและเต้ารับปลั๊กไฟฟ้าชนิดติดเพดาน มีหัวจ่ายแก๊สและเต้ารับปลั๊กเสียบไฟฟ้า พร้อมชุดชั้นวางและแขนยึดจับเครื่องมือแพทย์ แบ่งติดตามการใช้งาน สำหรับห้องฉุกเฉิน ใช้สำหรับจัดวางเครื่องมือแพทย์ได้สะดวกและเพิ่มความปลอดภัยในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

1.2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

1.2.1. ฐานติดตั้งเพดานและประกอบด้วยแขน 1 ท่อน โดยแขนมีความยาววัดมีใช้งานไม่น้อยกว่า 600 มม. ทาด้วยโลหะเคลือบสี ภายในเป็นท่อทางเดินของสายไฟฟ้ายาสูบสัญญาณและท่อนำก๊าซทางการแพทย์ชนิดต่าง ๆ

1.2.2. ข้อต่อแบบแกนหมุน สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า 340 องศา และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 680 กิโลกรัม

1.2.3. คอลัมน์ทาด้วยโลหะปลอดสนิมรูปทรงสี่เหลี่ยม ความยาวไม่น้อยกว่า 800 มม.

1.2.4. ชั้นวางของที่ไม่มีลิ้นชัก ทาด้วยโลหะเคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 630 x 450 มม. พร้อมรางสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม

1.2.5. ชั้นวางของที่มีลิ้นชัก ทาด้วยโลหะเคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 630 x 450 มม. พร้อมรางสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัม และลิ้นชักสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม

1.2.6. มีตะกร้าทำจากสแตนเลส และสามารถเกี่ยวเข้ากับด้านข้างของ Shelf และสามารถถอดเข้าออกได้สะดวก และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม

1.2.7. มีช่องสำหรับติดตั้ง หัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์ เต้ารับปลั๊กไฟฟ้า และช่องรับสัญญาณ (RJ45)

1.2.8. มีหัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

1.2.8.1 หัวจ่ายออกซิเจน (Oxygen outlet) จำนวน 2 ชุด

1.2.8.2 หัวจ่ายอากาศอัด (Air outlet) จำนวน 2 ชุด

1.2.8.3 หัวจ่ายไนตรัส (Nitrous outlet) จำนวน 2 ชุด

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

1.2.8.3 หัวจ่ายสุญญากาศ (Vacuum outlet) จำนวน 2 ชุด

1.2.9 หัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์ จะต้องมีความสัมพันธ์เดียวกับหัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์ที่ทางโรงพยาบาลมีใช้อยู่หรือผู้ใช้ กำหนด

1.2.10 มีเต้ารับปลั๊กไฟฟ้ามาตรฐานของโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า 10 ช่อง

1.2.11 สามารถเพิ่มระบบ Control system หรือระบบ Nurse call เพื่อควบคุมระบบต่าง ๆ พร้อมทั้งการแจ้งเตือนได้ในอนาคต

2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.1. เป็นชุดศูนย์รวมอุปกรณ์การแพทย์ซึ่งประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- 2.2. ติดตั้งโดยช่างที่ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิต
- 2.4. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน
- 2.5. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี

..... อภิรักษ์ ปรมากร ประธานกรรมการฯ
..... กรรมการ
..... 04.12.1 กรรมการ