

เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อ และคลายประสาทด้วยกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า S 109

เป็นเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำ ใช้กระตุ้นกล้ามเนื้อ และคลายประสาท สำหรับ ผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ และ คลายประสาท ช่วยให้การไหลเวียนโลหิตดีขึ้น ลดอาการปวด เพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเหมาะสำหรับโรงพยาบาล และสถานพยาบาล

คุณลักษณะเครื่อง

1. เป็นเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำใช้กระตุ้นกล้ามเนื้อ และคลายประสาทเพื่อรักษาทางกายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ และคลายประสาท ช่วยในการไหลเวียนของเลือด ลดอาการปวด และเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
2. ตัวเครื่องแผงมีแผ่นปัทม์สำหรับเลือกประเภทของไฟฟ้าที่ใช้ในการรักษา
 - Surge Current (Faradic Surge)
 - Rectangular pulses Current
 - Triangular Pulses Current
 - Continuous Galvanic Current
3. มีมาตราสำหรับอ่านค่าความแรงของกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการรักษา หรือวินิจัยพร้อมปุ่มปรับระดับความแรงของกระแสไฟฟ้าสูงสุด โดยประมาณ 80 มิลลิแอมป์
4. ในส่วนของ Surge Current มีช่วงกระตุ้น 1-6 วินาที และช่วงพัก 1-6 วินาที และในส่วนของ Pulse Current มีช่วงกระตุ้นจาก 0.1 – 1000 มิลลิวินาที และช่วงพักจาก 1 – 5000 มิลลิวินาที
5. มีปุ่มสำหรับตั้งเวลาที่ใช้ในการรักษา เมื่อหมดเวลาจะตัดการส่งกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
6. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ และความถี่ 50 เฮิรตซ์
7. อุปกรณ์ประกอบการใช้เครื่อง
 - สายไฟ Main Cable 1 เส้น
 - สายไฟต่อจากเครื่อง 1 คู่
 - ขั้วต่อสายไฟ 1 คู่
 - แผ่นอิเล็กโทรด 1 คู่
 - สายยางรัดข้อมือ 1 คู่
 - อิเล็กโทรดแบบด้าม Point Electrode 1 อัน

หมายเหตุ - ควรฝึกกายภาพดูแล ไม่ได้เป็นโปรแกรมสำเร็จรูป จึงควรมี
ประสบการณ์การใช้เครื่องตัวนี้มาบ้าง