

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (magnetic field therapy)

๑. ความต้องการ เป็นเครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (magnetic field therapy)
๒. คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับรักษาอาการปวดต่าง ๆ ในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ (musculoskeletal system) และ อาการเจ็บป่วยจากเส้นประสาท

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็ก
- ๓.๒ เครื่องมีโหมดการกระตุ้นแบบคลื่นแม่เหล็กสำหรับใช้งานได้หลายรูปแบบการรักษาและมีความแรงหลายระดับ ส่งคลื่นไปยังพื้นที่การรักษาได้หลายระดับ
- ๓.๓ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๔ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๓๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

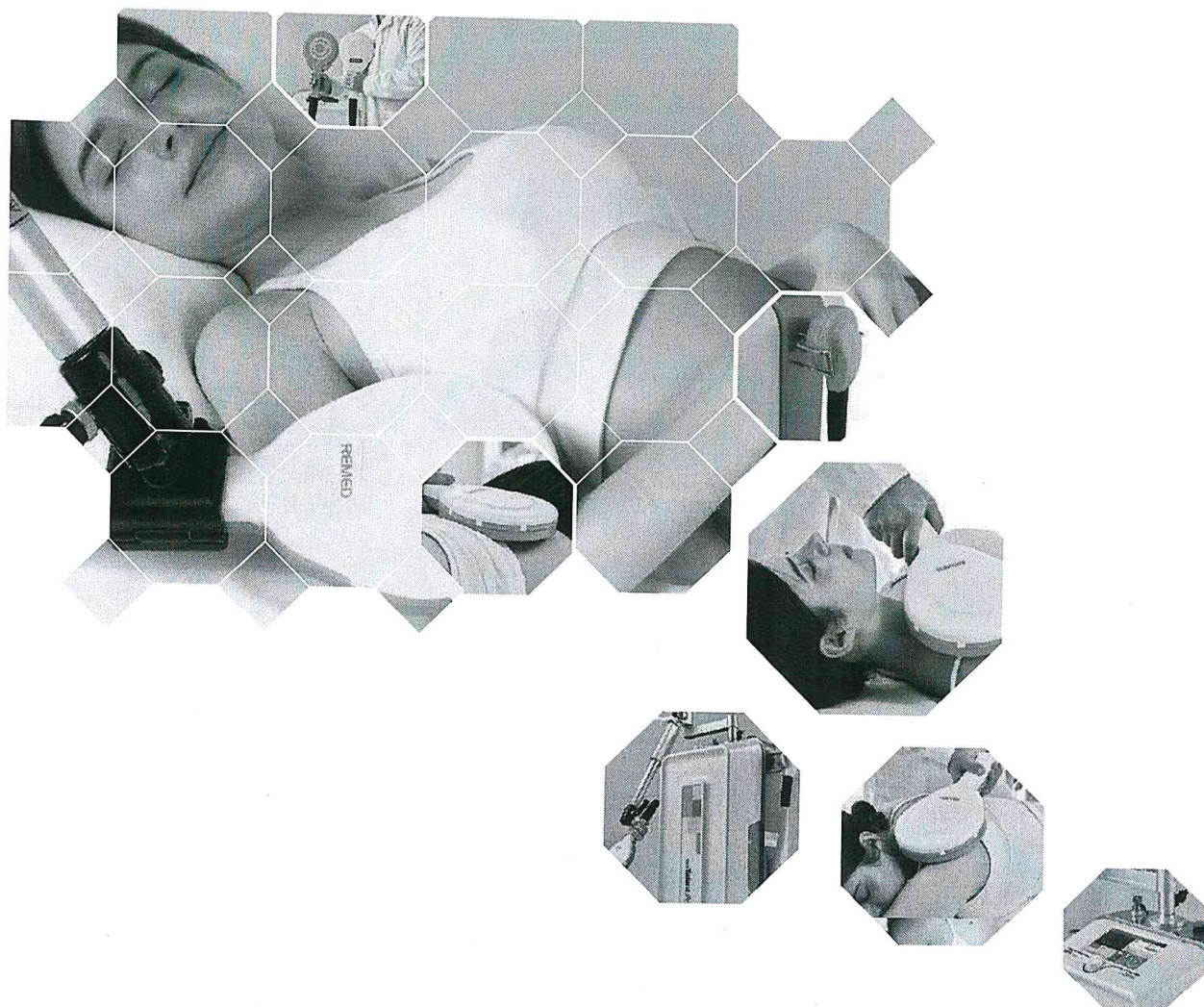
- ๔.๑ หน้าจอสีสัมผัส (LCD) แสดงค่าตัวแปรต่าง ๆ ที่ใช้ในการรักษา ขนาด ๘ นิ้ว
- ๔.๒ มีหัวยิงพร้อมใช้งาน ๒ channel โดยความแรงของแม่เหล็ก CH๑ : ๓.๐ T-pp และ CH๒ : ๓.๐ T-pp
- ๔.๓ โหมดการปฏิบัติงานมีการตั้งค่าล่วงหน้าตามโรคต่าง ๆ อย่างน้อย ได้แก่ Auto mode (๒๕ โหมด) โหมดการรักษาที่ผู้ใช้กำหนดเอง (Manual mode) และโหมด User mode โหมดละ ๒๐ โหมด
- ๔.๔ มีกำลังของแม่เหล็กไม่น้อยกว่า ๓ เทสลา หรือ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๔.๕ สามารถปรับระดับพลังงาน (Intensity) ได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๔.๖ สามารถปรับความถี่ได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๗ สามารถตั้งเวลาการรักษาได้สูงสุด ๑ - ๖๐ นาที
- ๔.๘ หน้าจอมีสัญลักษณ์แสดงอุณหภูมิความร้อนของ Transducer ขณะใช้งาน
- ๔.๙ สามารถปรับความสว่างหน้าจอ และปรับระดับเสียงของเครื่องได้
- ๔.๑๐ มีปุ่มสวิตช์ และ กุญแจ สำหรับ เปิด-ปิดเครื่อง
- ๔.๑๑ ตัวเครื่องอยู่บนฐานล้อ ๔ ล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้ายและสามารถล็อกล้อให้หยุดนิ่งได้
- ๔.๑๒ ใช้ระบบทำความเย็นระบายความร้อนแบบ Cooling Oil
- ๔.๑๓ มีเสาสำหรับแขวนหัวยิงเพื่อพร้อมใช้งานเครื่องและอยู่บริเวณกึ่งกลางของเครื่องเพื่อความมั่นคงปลอดภัย
- ๔.๑๔ มีปุ่มฉุกเฉินใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เครื่องหยุดทำงาน

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ สายไฟ	จำนวน ๑ เส้น
๕.๒ Transducer Arm holder	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ Transducer ติดกับตัวเครื่อง	จำนวน ๒ หัว
๕.๔ กุญแจสำหรับ เปิด-ปิดเครื่อง	จำนวน ๒ ดอก
๕.๕ คู่มือประกอบการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย	จำนวน ๑ เล่ม

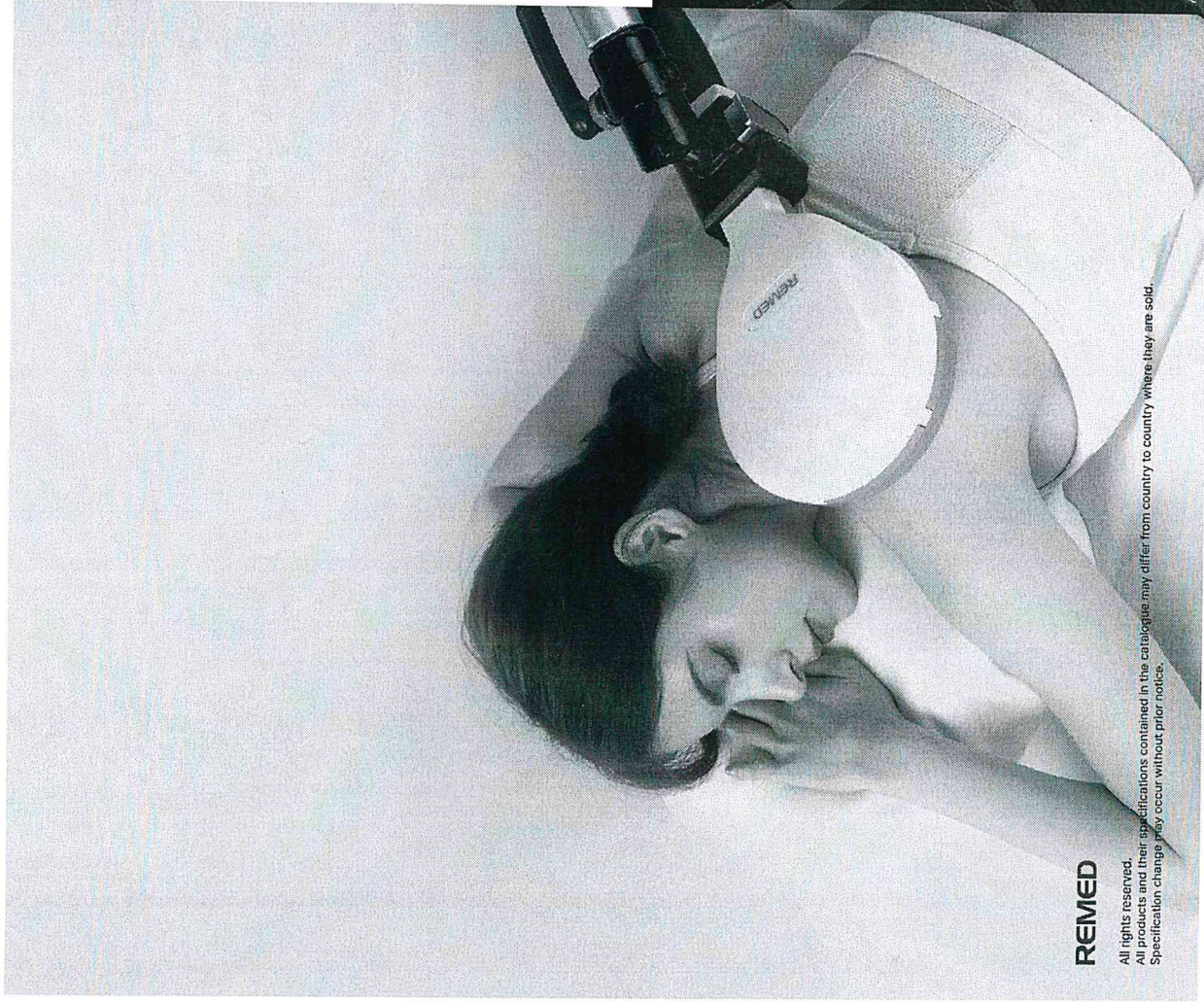
๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - ๖.๒ รับประกันการใช้งานและเข้าบำรุงรักษาตัวเครื่อง ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบสินค้า
 - ๖.๓ บริษัทส่งผู้เชี่ยวชาญที่มีใบรับรองการผ่านการอบรมการใช้เครื่องมือนี้ เข้าอบรมเจ้าหน้าที่หรือผู้ใช้เครื่องให้ใช้งานเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๖.๔ หากเครื่องเกิดความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ทางบริษัทจะส่งช่างซ่อมบำรุงเข้าไปภายใน ๗๒ ชั่วโมง
 - ๖.๕ บริษัทมีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการซ่อมเครื่องมือและบริษัทส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจบำรุงรักษาและปรับเครื่องเป็นประจำโดย เข้าทุก ๔ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบเครื่อง
 - ๖.๖ บริษัทมีเอกสารแสดงการผ่านการอบรมของช่างซ่อมบำรุงจากประเทศผู้ผลิตอย่างน้อย ๕ ปี
 - ๖.๗ บริษัทมีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
 - ๖.๘ บริษัทมีผลงานการขายเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็ก ในรพ.รัฐบาล และ โรงเรียนแพทย์มาแล้วอย่างน้อย ๖ ปี
๗. ความปลอดภัย มีหนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ และเอกสารมาตรฐาน CE เป็นอย่างน้อย
๘. การตรวจสอบและการทดลอง บริษัทต้องมีการสาธิตเครื่องให้กับทางผู้ใช้งานมาก่อน



EXCELLENCE IN ELECTROMAGNETIC THERAPY

Leading Rehabilitation Technology



REMED

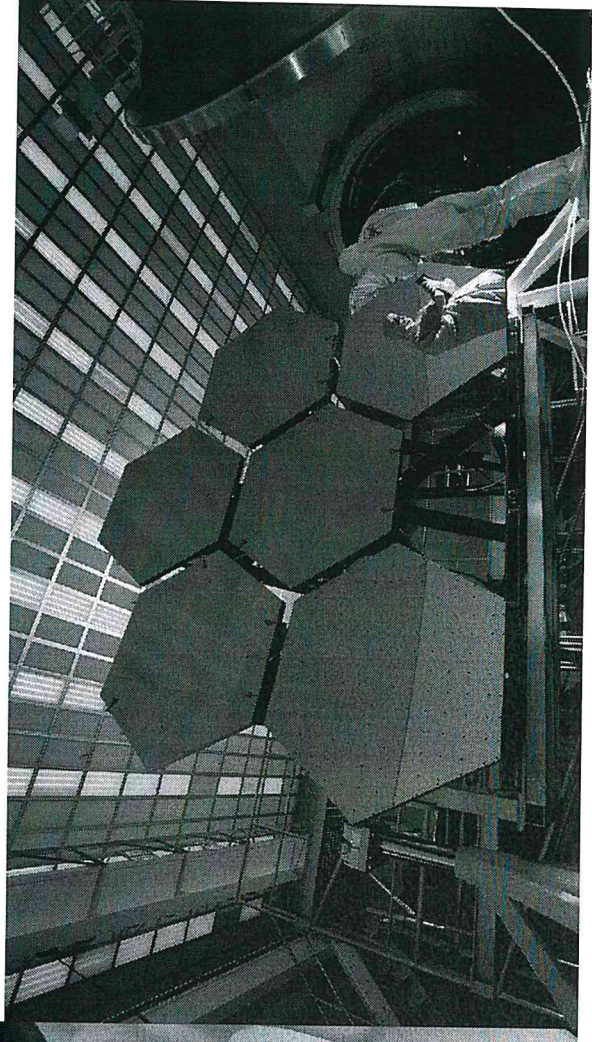
All rights reserved.
All products and their specifications contained in the catalogue may differ from country to country where they are sold.
Specification change may occur without prior notice.

REMED

Since its foundation in 2003, REMED has tried to care for the patients suffering from different types of physical pains all over the world by developing world's 1st electromagnetic stimulation device.

Now experience the powerful values of electromagnetic stimulation devices from REMED.

- ✓ Highly convenient and comfortable treatment for users & patients:
non-invasive & in-dress treatment, short time and intensive treatment session available
- ✓ Deep penetrating treatment effect by 3 Tesla electromagnetic field for more than
10 cm deep inside body: deep penetration into skin, muscle and bone as well
- ✓ Unique oil circulation cooling transducer for non-tiring and intensive treatment activities:
technically proven life long transducer due to non-vaporization of insulating oil



DEEP CLINICAL EFFECTS



Fast pain relief either at chronic or acute stage



Joint blockage release



Enhancement of fracture healing process



Muscle relaxation

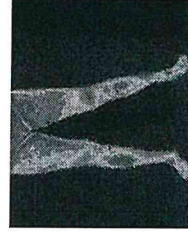


Strong effect for genitourinary disorders:
urinary incontinence, pelvic pain

A patient with L4 / 5 HNP

BEFORE TREATMENT

AFTER TREATMENT

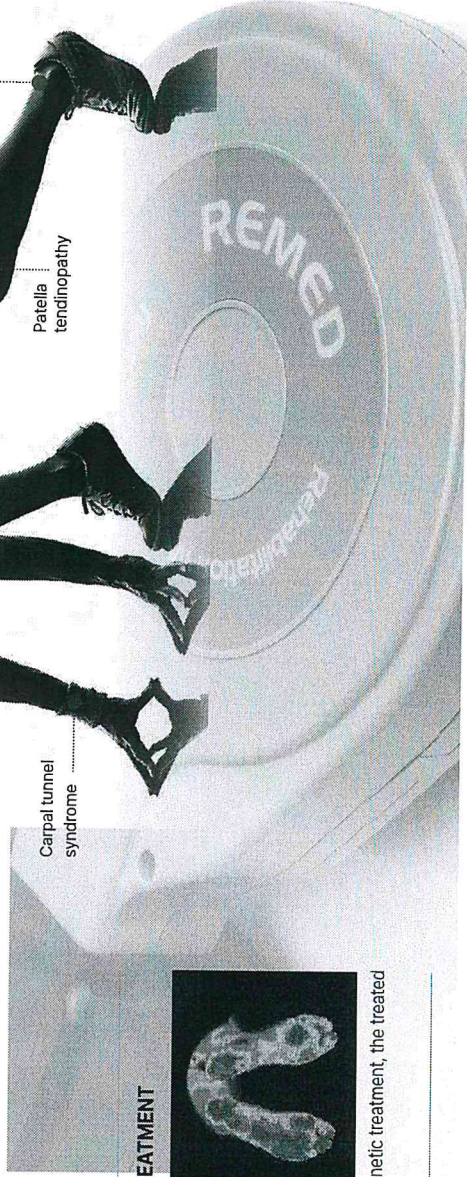
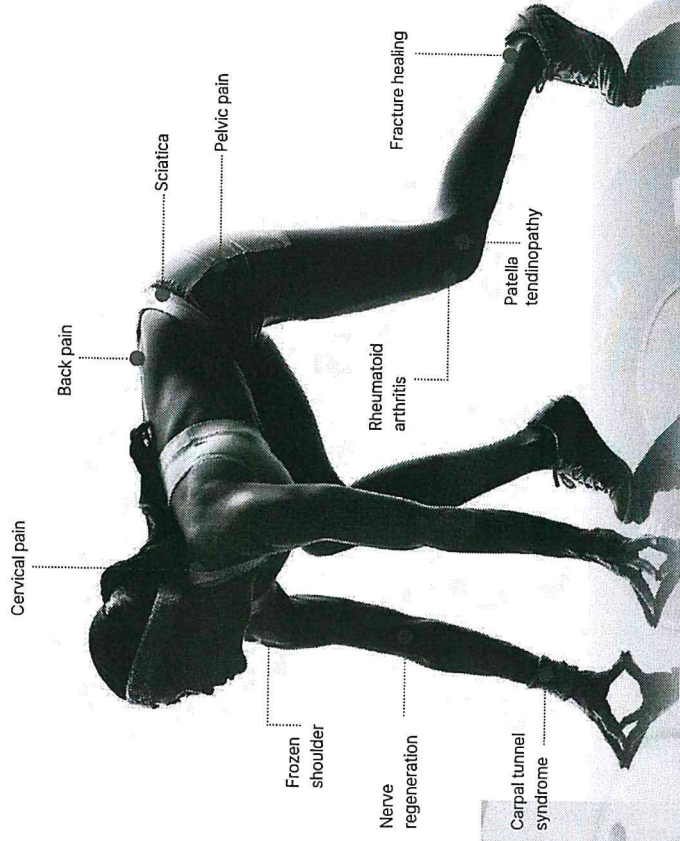


Right leg & the sole of the right foot show low temperature due to pain and poor blood circulation.

However, after some electromagnetic treatment, the treated areas show normal temperature.

EXCELLENCE IN ELECTROMAGNETIC THERAPY
Leading Rehabilitation Technology

GENERAL CLINICAL INDICATIONS





Salus Talent-Pro

Premium and Powerful Electromagnetic Stimulation Device

Salus Talent-Pro
Premium and Powerful Electromagnetic Stimulation Device

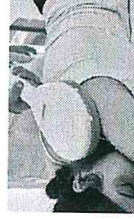
FEATURES & BENEFITS

- Deep penetrating treatment effect by 3 Tesla
- Non-invasive and non-contact transducer to patient
- Two types of magnetic transducers for wider application
- Unique oil circulation cooling transducer for continuous treatment
- 3 types of treatment mode : Auto, Manual & User
- Touch screen display (8" LCD) for easier operation

SPECIFICATION

Magnetic Power	3 Tesla
Channel	2 Ch
Magnetic Frequency	1~150Hz
Treatment Protocol	Auto Mode : 25 Manual Mode : 20 User Mode : 20
Treatment Time	1~60 min
Interface	8"LCD Touch Screen, Jog Shuttle
Dimension	45 x 60 x 110 Cm
Weight	60 Kg

MAJOR CLINICAL APPLICATION



Neck



Arm



Back

FIELD OF APPLICATION

- Orthopedics
- Rehabilitation
- Genitourologist
- Sports medicine

Homepage

www.remed.kr

Sales Division / R&D Center

21-7, Wiryeseoil-ro 1-gil, Sujeong-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Factory

84, Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup,
Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do, Republic of Korea

