www.en.novinmed.com
export@novinmed.com
t.me/novinmed
instagram/novinmedco
instagram/novinmedint
linkedin/novinmed

A Lifelong Friend

EN | www.novinmed.com - 2025

NOVINMED

شركــة نويــن للهندســة الطــبية

مصمم ومُصنّع معدات العلاج الطبيعي

NOVINMED

Novin Electrical & Electronic Industries Engineering
Designer & Manufacturer of Physiotherapy Equipment

- About Novin
- Grand Series 5
- Metrix Series 7
- High Power Laser 9
- Shockwave 11
- Tecar 13
- Biofeedback 15
- Magno 17
- Multi Stim 18
- Stimulator 19
- CPM 21
- Ultrasound 23
- Interferential & Vacuum 24
- Traction & Table 25
- Accessories 27
- Trolley - Book Collection 28

NOVINMED

شركة نوين للهندسة الطبية

مصمم ومُصنّع معدات العلاج الطبيعي

بدأت شركة نوين للهندسة الطبية، المعروفة باسم نوين مد، الشركة الرائدة في مجال تصميم وتطوير معدات العلاج الطبيعي في الشرق الأوسط، رحلتها عام 1988.

نجحت نوفينميد في الوصول إلى بعض الدول، بما في ذلك تايلاند وفيتنام ومصر، في ثلاث قارات مختلفة، حيث مهدت تقنياتنا المتطورة ومهندسونا المتفانون وتعاون أخصائيي العلاج الطبيعي الطريق لتزويد المستخدمين النهائيين بأجهزة مبتكرة، بدءًا من الأجهزة الأساسية بما في ذلك أجهزة التحفيز والموجات فوق الصوتية، ووصولًا إلى المعدات عالية التقنية مثل الليزر عالي الطاقة والموجات الصدمية، وما إلى ذلك.

تعتمد سياسة الجودة في نوين مد دائمًا على حصول العميل على شهادتي ISO 13485 و CE، لذلك يضمن نظام إدارة الجودة وجود أدلة الجودة دائمًا.

لطالما حرصت نوينميد على أن تكون المبيعات بداية صداقة تدوم مدى الحياة، لذلك نتابع عملائنا باستمرار وفقًا للشهادة الأوروبية لتنظيم الأجهزة الطبية

epulse | Smart Series | metrix Series | Series GRAND | APEX

تأسيس شركة نوين للهندسة الطبية

- 1988 — تأسيس شركة نوين للهندسة الطبية
- 1989 — إنتاج أول جهاز التحفيز الكهربائي MYODYN 600A
- 1994 — التعاون مع EMS UK في إنتاج جهاز الموجات فوق الصوتية 510A
- 1997 — إنتاج أول جهاز التحفيز الكهربائي اينترفرنشيال 510A
- 2001 — إنتاج أول جهاز التفريغ 560A
- 2002 — إنتاج أول جهاز شد الفقرات 555b
- 2007 — انتاج سلسلة New Vision
- 2007 — العمل مع Metron Australia في إنتاج ليزر منخفض الطاقة 860B
- 2011 — إنتاج سلسلة "Smart"
- 2014 — إنتاج جل epulse ultrasound
- 2016 — انتاج جهاز الموجات التصادمية 360G
- 2017 — إنتاج Tecar 560G
- 2018 — إنتاج السلسلة Metrix
- 2018 — بداية عملية الحصول على شهادة CE الأوروبية لاكبر مصنع لمعدات العلاج الطبيعي في الشرق الاوسط
- 2019 — بدء عملية الحصول على شهادة CE
- 2020 — انشاء ادارة التصدير في نوين
- 2021 — الذكرى السنوية الثلاثين لتأسيس نوين
- 2021 — التوزيع الحصري في العراق وأذربيجان وأفغانستان وعُمان ولبنان
- 2022 — التوزيع الحصري في تايلاند و فيتنام
- 2022 — التعاون مع شركة Italy Mectronic في إنتاج الليزر عالي الطاقة 885G
- 2024 — إنتاج Biofeedback
- 2025 — التوزيع الحصري في كينيا ومصر
- 2026 — التوزيع في روسيا وعقد OEM مع إسبانيا، والحصول على شهادة CE MDR

تراخيص ومعايير التصنيع

تأكيد الامتثال للمعايير الدولية من المكتب العام للمعدات الطبية

شركة قائمة على المعرفة

تصميم منتجات عالية التقنية قائمة على المعرفة

خدمات ما بعد البيع

رضا العملاء بنسبة 95%

منتجات عالية التقنية

إنتاج 35 طرازًا من أجهزة العلاج الكهربائي

شهادة CE

بدء عملية الحصول على شهادة CE لسلسلتي Grand و Metrix

مختبر المعايرة

مختبر متطور للمعايرة و مراقبة الجودة

Series GRAND

350G ELECTROMAGNETIC SHOCKWAVE

Technical Details :

Energy: 185 mj

Frequency: up to 22 Hz

360G PNEUMATIC SHOCKWAVE

Technical Details :

Pressure: up to 5 bar

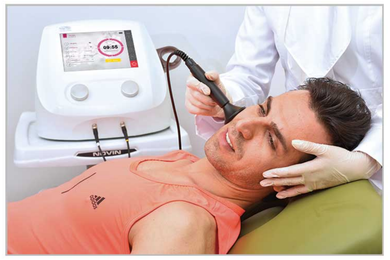
Frequency: up to 22 Hz

885G HIGH POWER LASER

Technical Details :

Wavelength: 810+980nm

Power: up to 15W



560G TECAR

Technical Details :

Power: up to 350W

Frequency: with five diffrent frequencies (350,448,680,900, 1100) KHz

915G MAGNO

Technical Details :

Amplitude: 1100 G

Frequency: up to 170Hz

بعض ميزات سلسلة Grand:

- **الشاشة** — شاشة ملونة عالية الدقة مقاس 10 بوصات بزاوية رؤية مناسبة
- **سهولة الاستخدام** — مصمم بطريقة سهلة الاستخدام لتجنب التعقيدات البصرية
- **وحدات تحكم الأجهزة** — وحدتا تحكم أجهزة لتغيير المعلومات الأساسية
- **بروتوكولات علاجية صالحة** — بناءً على أحدث الدراسات العلمية المعتمدة، مع توجيه بصري لوضع المريض الصحيح، ومنظر تشريحي لمنطقة العلاج، وعرض معلومات عملية لكل بروتوكول، مثل عدد جلسات العلاج، إلخ
- **مرجع تشريحي** — مرجع تشريح الجسم يوضح العضلات والعظام والأعصاب
- **دليل علاجي** — إرشادات كاملة لكل طريقة علاجية، بما في ذلك التأثيرات الفسيولوجية، والمعلومات، وحالات الاستخدام، والاحتياطات
- **فيلم تعليمي** — فيديو تعليمي كامل للجهاز يشرح كل جزء على حدة
- **التخزين** — تخزين ذاكرة لأكثر من 1000 برنامج علاجي عشوائي ووصول سريع إلى أحدث خطط العلاج
- **التخصيص** — كلمة مرور قابلة للتخصيص، وسمة رسومية، حجم النص، واسم العيادة، والوقت والتاريخ
- **تحديث** — تحديث سهل عبر منفذ USB وفقًا لأحدث إصدارات البرامج

metrix Series

545M CPM

Technical Details:

Knee extension limit: -10° - 125°

Knee flexion limit: 0 - 135°

Speed: 6.25°/Sec

870M HIGH POWER LASER

Technical Details:

Power: up to 2W

Wavelength: 808nm

688M STIMULATOR

Technical Details:

Number of channels: 8

Current type: FES, TENS, Faradic

735M MULTI STIM

Technical Details:

Number of channels: 2

Current type: IF(2pole, 4 pole, Isoplanar, Russian, VF, VS), TENS, NMES(FES,-Faradic), IDC, Diadynamic

215M ULTRASOUND

Technical Details:

Frequencies: 1 and 3 MHz

Maximum power: 2 W/(cm^2) for continuous and 3 W/(cm^2) for pulsed mode

بعض ميزات سلسلة Metrix :

- **أفضل تصميم للمنتج آيديران 97** أيديران، مسابقة تصميم صناعي في إيران
- **شاشة ملونة عالية الحساسية** شاشة ملونة عالية الدقة تعمل باللمس مقاس 7 بوصات
- **وحدة تحكم مركزية مريحة** وحدة تحكم مركزية سهلة الاستخدام
- **ضوء إنذار** يغير لون وحدة التحكم المركزية لعرض حالة المخرجات
- **سهولة الاستخدام** واجهة مستخدم مريحة وبديهية
- **بروتوكولات علاجية صالحة** بناءً على أحدث الدراسات العلمية المعتمدة، مع توجيه مرئي لوضع المريض الصحيح، ومنظر تشريحي لمنطقة العلاج، وعرض معلومات عملية لكل بروتوكول، مثل عدد جلسات العلاج، إلخ
- **مرجع تشريحي** مرجع تشريحي للجسم من خلال إظهار العضلات والعظام والأعصاب
- **دليل علاجي** إرشادات كاملة لكل طريقة علاجية بما في ذلك التأثيرات الفسيولوجية والمعلمات وحالات الاستخدام والاحتياطات
- **التخزين** تخزين ذاكرة لأكثر من 1000 برنامج علاجي عشوائي ووصول سريع إلى أحدث خطط العلاج
- **التخصيص** كلمة مرور قابلة للتخصيص، وسمة رسومية، وحجم نص، واسم العيادة، والوقت والتاريخ
- **تحديث** تحديث سهل عبر منفذ USB وفقًا لأحدث إصدارات البرامج

HIGH POWER LASER 885G

▸ 15w power

- ليزر عالي الطاقة بقوة خرج قصوى تبلغ 15 واط
- القدرة على اختراق أنسجة مختلفة في وقت واحد بإشعاع بطولين موجيين 810 و980 نانومتر في وقت واحد
- مع إمكانية ضبط الطاقة من 100 ملي وات
- ضوء توجيه أحمر بطول موجي 650 نانومتر لتحديد منطقة العلاج
- مع شهادة CE الأوروبية ورخصة تصنيع من
- المديرية العامة للمعدات الطبية
- مع كتاب تدريب على العلاج بالليزر
- شاشة ملونة وملموسة 10 بوصات
- 57 برنامج العلاج
- أوضاع الإشعاع: مستمر، نبضي، متقطع، فردي

ميزات متقدمة:

- فاصل بمقاسين 25 و35 مم: لسهولة الاستخدام وزيادة مستوى الإشعاع، تم مراعاة فاصلين بقطر 25 و35 مم، يمكن توصيلهما برأس القطعة اليدوية للتحكم في وقت العلاج وكثافة الطاقة.
- حساب سهل لكمية الطاقة: صُمم نظام البرنامج الخاص بالجهاز بطريقة تحسب وتطبق الطاقة الإجمالية تلقائيًا بمجرد إدخال متوسط الطاقة والجرعة والمنطقة الخاضعة للعلاج.
- المعايرة: يحتوي على وحدة معايرة تتحقق من دقة خرج الجهاز.
- يحتوي على وضع نبضي لتسكين الألم بسرعة.
- يسبب وضع النبض عند أطوال موجية قريبة من 1000 نانومتر تحفيزًا ضوئيًا ميكانيكيًا في الأنسجة، مما يسبب تسكينًا سريعًا للألم.
- نطاق تردد واسع: يوجد نطاق ترددي واسع لخلق تأثيرات فسيولوجية مختلفة
- ذراع قابل للتعديل للعلاجات الثابتة: يسمح هذا الذراع سهل الاستخدام لأخصائي العلاج الطبيعي بمعالجة المنطقة الثابتة دون الحاجة إلى مشغل.
- ملحقات الليزر العملية: ذراع لقطعة الليزر اليدوية
- أداة تطبيق مخروطية للذراع 120
- أداة تطبيق مخروطية للذراع 70

HIGH POWER LASER 870M

▸ 2w power

- طاقة خرج 2 واط
- انبعاث متزامن لأطوال موجية 808 نانومتر
- شاشة ملونة تعمل باللمس مقاس 7 بوصات
- 84 بروتوكول علاج محدد مسبقًا
- يتضمن ضوء توجيه أحمر للإشارة إلى منطقة العلاج

ميزات متقدمة:

- عرض متزامن لذروة الخرج ومتوسط الطاقة، ورقم نقطة العلاج القابل للتعديل
- تصميم مسبار مريح: يتضمن تصميم المسبار زاوية الرؤية المناسبة للمعالج بالنسبة لمنطقة العلاج.
- كفاءة تقنية زر اللمس على المسبار لمنع إجهاد المستخدم
- وحدة المعايرة: تصميم وحدة المعايرة للتحكم في دقة الخرج

SHOCKWAVE 350G

- موجة صدمات شعاعية بنظام كهرومغناطيسي
- مع تقنية Softshot مع إمكانية العلاج اللطيف والمريح للمناطق المؤلمة
- يضمن مولد الموجات الصدمية ما يصل إلى 2,000,000 صدمة
- إمكانية العلاج بقطعتي يد (اختياري)

المواصفات الفنية:

الطاقة (ملي جول) 60-185 (تعديل خطوة 10 ملي جول)

التردد (هرتز) 1-22

شاشة عرض ملونة تعمل باللمس مقاس 10 بوصات

43 برنامج العلاج

أوضاع العلاج، مستمر، متتابع 4 نبضات

العلاج بالموجات الصدمية المغناطيسية

تتشابه الآلية العامة لتوليد الصدمات في الأجهزة المغناطيسية مع الأنظمة الهوائية؛ والفرق هو أنه في الطريقة المغناطيسية، يتم تسريع الرصاصة بواسطة مجال مغناطيسي متناوب وتضرب رأس العلاج، ولم تعد هناك حاجة لاستخدام ضاغط هواء. ستخلق تقنية Softshot تجربة علاج ممتعة للمرضى، خاصة في المناطق المؤلمة. ومن المزايا الأخرى لهذا الجهاز الآثار السريرية طويلة المدى، والأداء العالي، وانخفاض تكاليف الصيانة والإصلاح، وتوفير الوقت بسبب إمكانية استخدام قطعتي قبضة.

ميزة متقدمة:

- تصميم مريح وخالٍ من الاهتزازات للقطعة اليدوية لراحة المستخدم في إمساك القطعة اليدوية ووضعها في اتجاهات مختلفة
- سلسلة نقل الصدمات بثلاثة أحجام: 6 و15 و25 مم
- مع غطاء سيليكون لمنع اختراق الجل للقطعة اليدوية
- بروتوكولات علاج محددة مسبقًا ودقيقة وفعالة لمجموعة واسعة من التطبيقات بناءً على مقالات علمية مرموقة مع معلومات إضافية بما في ذلك عدد جلسات العلاج، وفترات جلسات العلاج، وحجم رأس العلاج، وصور إرشادية لوضع القطعة اليدوية بدقة وإظهار وضع المريض أثناء العلاج
- إمكانية تطبيق الصدمة بطريقتين: تبديلية ولحظية
- مع عربة تتناسب مع تصميم سلسلة جراند، مع حجرة لتخزين الملحقات المناسبة
- إمكانية التوصيل بقطعتي يد لتوفير وقت العلاج (اختياري)

SHOCKWAVE 360G

- العلاج بالموجات الصدمية الشعاعية الباليستية الهوائية
- ضغط يصل إلى 5 بار وتردد نبضي يصل إلى 22 هرتز
- بروتوكولات العلاج مستمدة من أحدث المقالات العلمية في العالم
- تصميم مريح لجهاز تطبيق الموجات الصدمية يمنعه من الانزلاق ويمنع أيضًا إجهاد اليد.
- أوضاع علاج مختلفة، مثل الاندفاع، والاندفاع الفردي، والاندفاع المتغير، إلخ، وأوضاع للمرضى الحساسين.
- 48 بروتوكول علاج محدد مسبقًا
- كتاب تدريبي على أساسيات وتقنيات العلاج بالموجات الصدمية

ميزة متقدمة:

- التصميم المريح لأداة التطبيق يمنع المعالج من التعب أثناء العلاج.
- التصميم المرن لرأس ناقل الصدمات يمنع الاهتزازات العكسية من الجهاز (المُغطاة بالصدمات) إلى يد المعالج
- رأس ناقل الصدمات (أداة التطبيق) بثلاثة أحجام 9 و15 و25 ملي متر
- مفتاح القدم: خيار للاختيار بين دواسة القدم أو المفتاح الموجود على قطعة اليد لبدء وإنهاء العلاجات

TECAR 560G

- مناسب للتمارين العلاجية والتطبيقات الرياضية
- بروتوكولات خاصة لتطبيقات اللياقة البدنية والتجميل
- شهادة CE الأوروبية ورخصة تصنيع من المديرية العامة للمعدات الطبية

المواصفات الفنية:

التردد (كيلوهرتز): 5 ترددات مختلفة

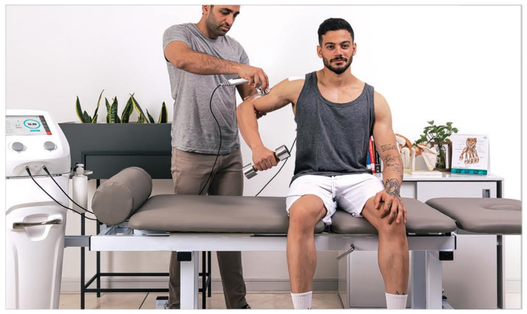
350، 680، 448، 900، 1100

شاشة لمس ملونة 10 بوصات

33 برنامج العلاج

أوضاع العلاج: مستمر، نبضي، مسح

أداة تطبيق ثنائية القطب
لعلاج المناطق الصغيرة



أقطاب كهربائية لوحية بحجمين
كبير وصغير
(اختياري)

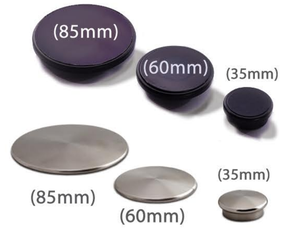
ترولي سلسلة گرند
آمنة وسهلة الحركة
(اختياري)

ميزة متقدمة:

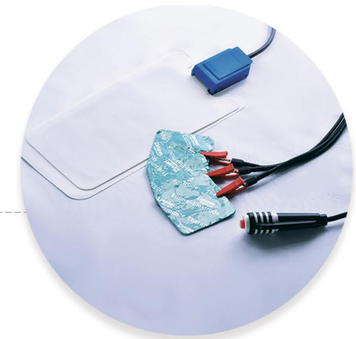
- تصميم مريح وخالٍ من الاهتزازات للقطعة اليدوية لراحة المستخدم في إمساك القطعة اليدوية ووضعها في اتجاهات مختلفة
- سلسلة نقل الصدمات بثلاثة أحجام: 6 و15 و25 مم
- مع غطاء سيليكون لمنع اختراق الجل للقطعة اليدوية
- بروتوكولات علاج محددة مسبقًا ودقيقة وفعالة لمجموعة واسعة من التطبيقات بناءً على مقالات علمية مرموقة مع معلومات إضافية بما في ذلك عدد جلسات العلاج، وفترات جلسات العلاج، وحجم رأس العلاج، وصور إرشادية لوضع القطعة اليدوية بدقة وإظهار وضع المريض أثناء العلاج
- إمكانية تطبيق الصدمة بطريقتين: تبديلية ولحظية
- مع عربة تتناسب مع تصميم سلسلة جراند، مع حجرة لتخزين الملحقات المناسبة
- إمكانية التوصيل بقطعتي يد لتوفير وقت العلاج (اختياري)

تلعب موجات التردد اللاسلكي المستخدمة في جهاز Tecar دوراً فعالاً في نفاذية الأغشية الخلوية، ومن خلال التأثير على الجهاز الليمفاوي والدورة الدموية، تعمل على القضاء على مشاكل الأنسجة الرخوة وتخفيف الألم.

محمل النقل الحيوي
تغذية راجعة بيانية لكمية الطاقة المنقولة إلى الأنسجة لمنع ارتفاع درجة الحرارة المفرط في الأنسجة



رؤوس مختلفة للقطع اليدوية
6 أنواع مختلفة من الرؤوس المقاومة والسعوية



بدون استخدام اليدين
وضع علاج يلغي استخدام أداة التطبيق

التطبيقات العلاجية الأكثر شيوعًا

- إعادة التأهيل بعد الجراحة
- الإصابات الرياضية
- اضطرابات العضلات والأوتار
- اضطرابات العمود الفقري والمفاصل الطرفية
- اضطرابات الجهاز الوعائي واللمفاوي
- اضطرابات العظام في الجهاز العصبي الطرفي
- الألم الحاد والمزمن

BIOFEEDBACK 760A

- مع قناتي تخطيط كهربائية العضل وقناة ضغط واحدة
- إمكانية استخدام قناتي تخطيط كهربائية العضل في وقت واحد أو قناة تخطيط كهربائية العضل واحدة مع قناة ضغط واحدة
- شاشة لمس ملونة مقاس 22 بوصة
- مع ذراع بحركة سلسة وإمكانية تحريك الشاشة بسهولة

المواصفات الفنية

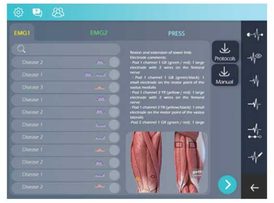
عدد قنوات تخطيط كهربائية العضلات	2
عدد قنوات الضغط	1
الشاشة	22"color touch screen
نطاق الضغط	0 to 300 mm Hg (400 hpa)
عرض إشارة تخطيط كهربائية العضلات	0 to 2000 µV rms
مرشح تمرير نطاق قابل للتحديد	Wide filter: 18 to 370 Hz Narrow filter: 100 to 370 Hz
مرشح الشق	50 Hz
فترات العمل/الراحة	1-99s
وزن الجهاز مع العربة	34 Kg
أبعاد الجهاز	250*420*270 mm (W*L*H)
أبعاد الجهاز مع العربة	250*420*800 mm (W*L*H)
الملحقات	جل تشحيم مضخة بالونية مع خرطوم خرطوم مسبار الضغط مسبار ضغط مهبلي مسبار ضغط شرجي كابل تخطيط كهربائية العضلات كابل مرجعي مسبار تخطيط كهربائية العضلات مهبلي مسبار تخطيط كهربائية العضلات الشرجي قطب كهربائي ذاتي اللصق 1 قطب كهربائي ذاتي اللصق 3 قطب كهربائي ذاتي اللصق 5 ×5

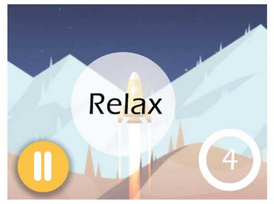
ميزة متقدمة:

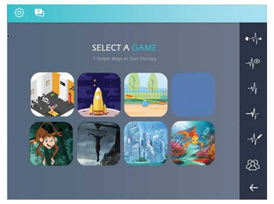
- أكثر من 50 بروتوكول علاجي مستمد من مقالات علمية مرموقة مع قوالب ومعلومات علاجية تكميلية
- أكثر من 50 قالبًا لتقوية المريض في جوانب مختلفة مثل خفة الحركة، والتحمل، والقوة، والاسترخاء، والقوة، والإحماء
- ألعاب لتغطية أنواع مختلفة من تطبيقات الأجهزة بأهداف مختلفة مثل تدريب القوالب، والاسترخاء أثناء العمل والراحة، والتنسيق
- إنشاء مرحلة علاجية عن طريق وضع عدة قوالب مختلفة في صف
- رسم وإنشاء القالب المطلوب للمعالج
- تسجيل إشارات تخطيط كهربائية العضل بحساسية عالية وبدون ضوضاء
- عرض خصائص إحصائية مختلفة للإشارة بعد اكتمال العلاج مثل المتوسط، والحد الأدنى، والحد الأقصى، ووقت العلاج، والانحراف المعياري، والقوة، ونسبة الانقباض الطوعي الأقصى (MVC)
- ضبط سمك ونعومة الإشارة
- مع التغذية الراجعة الحيوية السلبية
- إمكانية حفظ البرامج المفضلة للمستخدم

العلاج مع Biofeedback

يُعرَّف التغذية الراجعة الحيوية بأنها طريقة تدريب آمنة من خلال معدات طبية تتضمن اكتساب إشارات بيولوجية ناتجة عن نشاط جسم الإنسان وعرضها في الوقت الفعلي للمستخدم. في عملية التغذية الراجعة الحيوية، يتم تسجيل إشارة بيولوجية تمثل وظيفة محددة للجسم (مثل إشارة كهربائية من عضلة تتحكم في توتر العضلات) بشكل مستمر، ويقدم النظام مقياسًا كميًا لها للمريض. خلال فترة التدريب، يتعلم المريض التحكم في الوظيفة المطلوبة بمساعدة هذه التغذية الراجعة المستمرة، وبعد انتهاء فترة التدريب، يكتسب القدرة على التحكم في هذه الوظيفة بشكل مثالي حتى بدون استخدام الجهاز. في طريقة العلاج هذه، لا يتم إعطاء أي أدوية للمريض، ولم يتم الإبلاغ عن أي آثار جانبية محددة من استخدامها. في الوقت نفسه، ووفقًا للأبحاث التي أجريت في مجالات مختلفة، بما في ذلك الاضطرابات المتعلقة بالجهاز العضلي الهيكلي، فقد كانت هذه الطريقة فعالة للغاية







العلاج مع Biofeedback

- يمكن أن تساعد التغذية الراجعة الحيوية الأطباء في مجالات مختلفة مثل الطب الفيزيائي، والعلاج الطبيعي، والطب النفسي، والطب الرياضي، والعلاج المهني على تجربة علاج أكثر نجاحًا دون آثار جانبية.
- إعادة تأهيل العضلات في شلل بيل والسكتة الدماغية
- شد العضلات
- تقوية عضلات البلع والتخلص من صرير الأسنان
- سلس البول، وسلس البراز، والغازات
- تدلي الرحم والمثانة والأمعاء
- تشنج المهبل
- ألم الجماع
- متلازمة القولون العصبي

MAGNO 915G

- جهاز علاج مغناطيسي بقناتين مستقلتين تمامًا للعلاج المتزامن لنسيجين مختلفين أو مريضين مختلفين
- ضبط المجال المغناطيسي حتى 1100 Gauss وفقًا لأداة التطبيق
- مجالات مغناطيسية مستمرة ونبضية
- الضبط التلقائي للمجال المغناطيسي بناءً على نوع أداة التطبيق المرفقة
- 96 بروتوكول علاج محدد مسبقًا
- أدوات تطبيق بملف لولبي بأقطار 30 cm و70 cm وأداة تطبيق قرصية واحدة
- كتاب تدريبي على أساسيات وتقنيات العلاج المغناطيسي

ميزة متقدمة:

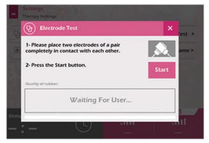
- علاج عضوين أو مريضين في وقت واحد: القناتان في هذا الجهاز مستقلتان تمامًا، مما يسمح بعلاج عضوين أو مريضين في نفس الوقت.
- أداة تطبيق قرص واحد: تُستخدم هذه الأداة للعلاج الموضعي.
- سرير بأبعاد مناسبة: يبلغ عرض السرير 60 cm، وقد صُمم جهاز مغنو لتوفير الراحة للمريض.
- جهاز اختبار مغنو: لاختبار خرج الموجات الكهرومغناطيسية

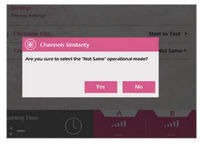
MULTISTIM 735M

- مُعدّل متعدد ثنائي القناة مستقل تمامًا
- IF (ثنائي القطب، رباعي الأقطاب، متساوي المستوى، روسي، VS، VF) NMES، TENS
- (FES، فاراديك)، IDC، تيارات ثنائية الديناميكية
- 124 برنامج معالجة مُحدد مسبقًا

ميزة متقدمة:

- دليل وضع الأقطاب الكهربائية المرئي
- خيارات اختبار جودة توصيل الكابل وتلامس الأقطاب الكهربائية
- إنذارات نهاية العلاج: إمكانية تحديد إنذارات مختلفة لكل قناة
- تشابه القنوات: إمكانية ضبط أزواج القنوات في وقت واحد بشكل مستقل عن القنوات الأخرى





لياقة بدنية مع التحفيز الكهربائي

STIMULATOR 688M

- محفز 8 قنوات مع إعداد مستقل لشدة التيار
- تيارات التحفيز الكهربائي FES ، FAR ، TENS
- أشكال موجية عادية، Burst، RND، SD، WM، CM، FM ومتبادلة
- القدرة على ضبط معلومات كل زوج من القنوات المشتركة بشكل مستقل عن القنوات الأخرى
- برامج متسلسلة خاصة لتطبيقات اللياقة البدنية والعضلات
- 21 برنامجًا لتقوية اللياقة البدنية
- 16 برنامج حالت للعلاج الرياضي الخاص
- 10 برنامج حالت علاجية لإعادة التأهيل
- نظام ذكي للكشف عن التدفق والتحكم فيه عند جفاف الضمادات

ميزة متقدمة:

قلم تحديد موضع المحرك: لتحديد أفضل منطقة إثارة ووضع الأقطاب الكهربائية

التثبيت التلقائي: القدرة على تمكين زيادة نطاق خرج التيار لراحة المريض في المناطق الحساسة

STIMULATOR 710P Plus

- مُحفِّز ثنائي القناة مستقل تمامًا
- وحدات تحكم فردية في كثافة الإخراج لكل قناة
- 57 بروتوكول علاج مُعَد مسبقًا
- تيارات TENS وFAR وFES وIDC وGALVANIC
- خيارات اختبار الإخراج واختبار توصيل الأقطاب الكهربائية
- خفيف الوزن وقابل للحمل

STIMULATOR 620P

- جهاز تحفيز كهربائي ثنائي القناة مستقل تمامًا
- وحدات تحكم فردية في كثافة الإخراج لكل قناة
- 62 بروتوكول علاج مُحدد مسبقًا
- تيارات التحفيز الكهربائي FES ، FAR ، TENS
- خيارات اختبار الإخراج واختبار توصيل الأقطاب الكهربائية
- خفيف الوزن وقابل للحمل

STIMULATOR 615K

- جهاز تحفيز كهربائي ثنائي القناة مستقل تمامًا
- وحدات تحكم فردية في كثافة الإخراج لكل قناة
- 62 بروتوكول علاج مُحدد مسبقًا
- تيارات التحفيز الكهربائي عبر الجلد (TENS)، والتحفيز الكهربائي البعيد (FAR)، والتحفيز الكهربائي الفائق (FES)
- خيارات اختبار الإخراج واختبار توصيل الأقطاب الكهربائية
- خفيف الوزن وقابل للحمل

STIMULATOR 620F

- جهاز تحفيز كهربائي ثنائي القناة مستقل تمامًا
- 69 بروتوكول علاج مُحدد مسبقًا
- تيارات التحفيز الكهربائي (TENS)، (FAR)، (FES)

CPM FOR KNEES

CONTINUOUSE PASSIVE MOTION

545M

جهاز CPM 545M من شركة نوين للهندسة الطبية هو جهاز CPM للأطراف السفلية، يوفر حركات ثني ومد في مفصل الركبة بمرور الوقت وبتردد ونطاق حركة مرغوبين. بمساعدة هذا الجهاز، من الممكن أداء الحركات الرئيسية لمفصل الركبة بشكل صحيح وكما هو مطلوب، حتى في حالة عدم وجود أخصائي علاج طبيعي أو ممرضة، دون إطالة أمد المريض أو التسبب في تلف الطرف.

- الأبعاد 580*1100*260 mm
- الوزن 12 kg
- المعايير IEC 60601-1-2، IEC 60601-1
- الملحقات - تطبيق جوال - دليل المستخدم - جهاز لوحي(اختياري)

المواصفات الفنية

حد تمديد الركبة	-10°-125°
حد ثني الركبة	0°-135°
السرعة	Up to 6.25°/sec
القوة	Low, Medium, High
الشاشة	5" color touch screen
الحمل المقدر	20 Kg
وقت العلاج	1 - 60 min
الأوضاع	Warm up, Comfortzone, Fast back, Relaxation, Spring mode
الأبعاد	580*1100*260mm (W*L*H)
الوزن	12 Kg
الملحقات	تطبيق جوال دليل المستخدم جهاز لوحي (اختياري)

ميزة متقدمة:

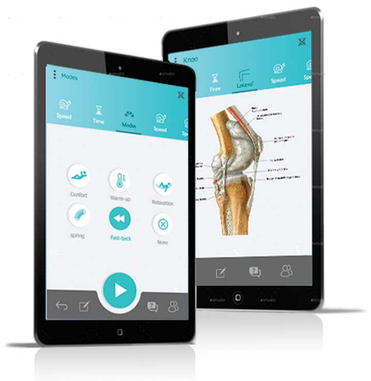
- لوحة قدم قابلة للتعديل
- لضبطها لتناسب المرضى الأقصر قامة
- مع أوضاع العلاج
- الإحماء، منطقة الراحة، الظهر السريع، الاسترخاء، النابض
- مع شاشة ملونة تعمل باللمس مقاس 5 بوصات ذات حساسية ودقة عالية مع إمكانية تحديد دوران الشاشة لراحة المستخدم
- تصميم واجهة مستخدم مُحسّن مع نهج مستخدم سهل الاستخدام وتجنب المضاعفات البصرية

علاج الحركة السلبية المستمرة (CPM)

هي طريقة علاج ميكانيكية تعمل على تحريك المفصل الذي خضع للجراحة بشكل سلبي ومستمر ولفترة زمنية طويلة نسبيًا. لذلك، بالإضافة إلى منع جفاف المفصل، فإنه يسهل عملية إصلاح الأنسجة ويسرع أيضًا من استعادة وظيفة المفصل وحركته

التطبيقات العلاجية

- القدرة على دعم الواي فاي والبلوتوث
- تحكم في الجهاز باستخدام تطبيق يمكن
- تثبيته على جهاز لوحي أو هاتف محمول
- القدرة على ضبط جميع المعلمات المطلوبة، بما في ذلك
- زوايا الانثناء والبسط، والتسارع، وسرعة الحركة، ووقت العلاج



رأب مفصل الركبة

جراحة إعادة بناء الرباط الصليبي الأمامي

جراحة إعادة بناء غضروف الركبة

القدرة على حساب طول قضيب دعم الساق والفخذ، بما يتناسب مع طول المريض

مادة دعم وسادة البولي يوريثان ذات عمر طويل ومرونة عالية وراحة للمريض

ULTRASOUND
215M

- جهاز الموجات فوق الصوتية بترددات علاج انتقائية 1 و3 ميجاهرتز
- 68 بروتوكول علاج مُحدد مسبقًا
- شاشة عرض منطقة العلاج
- علاج مُركب بجهاز تحفيز كهربائي
- الوضعان المستمر والنبضي
- أقصى طاقة 2 واط/سم^2 للوضع المستمر و3 واط/سم^2 للوضع النبضي
- نظام كشف تلامس رأس أداة التطبيق ومنطقة العلاج

الاستخدامات:

- التهاب المفاصل الوركي
- التهاب المفاصل الركبة
- التهاب المفاصل العمود الفقري
- قرحة الفراش
- التهاب الجراب (الحاد)
- التهاب الجراب (المزمن)
- متلازمة النفق الرسغي
- الانكماش

ULTRASOUND
215P

- جهاز الموجات فوق الصوتية بترددات علاج انتقائية 1 و3 ميجاهرتز
- 34 بروتوكول علاج مُحدد مسبقًا
- الوضعان المستمر والنبضي
- رأس أداة التطبيق ومنطقة العلاج
- نظام الكشف
- أقصى طاقة 2 واط/سم^2 للوضع المستمر و3 واط/سم^2 للوضع النبضي
- خفيف الوزن وقابل للحمل

INTERFRENTIAL
520P Plus

- جهاز تحفيز كهربائي اينترفرنشيال بقناتين مستقلتين تمامًا، وحدات تحكم فردية في كثافة الإخراج لكل قناة
- 52 بروتوكول معالجة مُعدّ مسبقًا
- تداخلي، متساوي المستوى، ثنائي القطب، رباعي الأقطاب، مجال متجه، تحفيز روسي، مسح متجه، أوضاع التيار
- خيارات اختبار الإخراج واختبار توصيل الأقطاب الكهربائية
- خفيف الوزن وقابل للحمل

VACUUM
577C

- جهاز تفريغ، متوافق مع جميع أجهزة التحفيز الكهربائي والتداخل
- أقصى قوة شفط 400 ملي بار
- 4 أوضاع مستمرة ونبضية
- ضوضاء منخفضة واهتزازات منخفضة

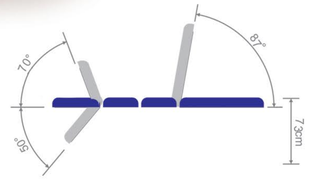
TRACTION 555C

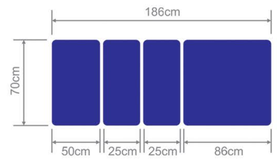
ميزة متقدمة:

- 3 أوضاع علاج: متقطع، ثابت، متناسق
- سعة جر تصل إلى 99 Kg
- 10 بروتوكولات علاج محددة مسبقًا
- نظام أمان لعمليات الجر التي تتجاوز 20 Kg
- زر إيقاف الطوارئ
- كتاب تدريب على علاج الجر

TABLE 450B

- سرير جر من 4 أجزاء
- مفيدة للعلاج اليدوي والحركة
- يمكن إجراء شد الرقبة في وضعية الجلوس
- غطاء جلدي مضاد للتعرق بسمك مناسب
- سهلة الحركة بفضل دواسات القدم والعجلات عالية الجودة
- مقابض مصممة هندسيًا مما يؤدي إلى ضبط سهل للغاية للمفاصل الدوارة





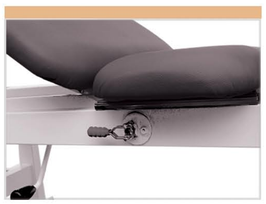


TABLE 435B

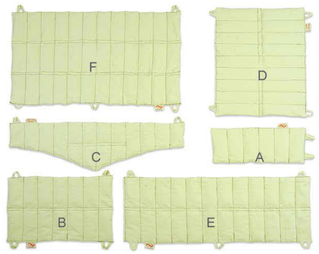
- سرير شد للرقبة والخصر من جزئين
- حمالات صدرية وقطنية وعنقية
- حركة سهلة وسلسة للجزء القطني أثناء الشد

ACCESSORIES

Towel
(small, standard, Cervical, Lumbar, knee, over)

Pack

A) Small ..... 13*30 cm
B) Standard ..... 25*35 cm
C) Cervical..... 60 cm
D) Lumbar ..... 30*45 cm
E) Knee ..... 25*60 cm
F) Over ..... 37.5*60 cm



Weight cuff
(0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3 kilograms)

Adjustable winding up to 2kg

Clinical electrode pads
(4*6 and 6*8)

Wired rubber electrodes
(4*6 and 6*8)
Metal electrode (4*6)

Vaginal electrodes
Anal electrodes

Patient cable
The length of the cable is 180 cm

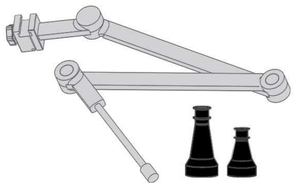
Straps
30, 40 and 60 cm straps

Starp 120 cm

Vacuum cable

vacuum electrodes cap and disk
(30, 60 and 90 mm)

Vacuum electrode pads
in various sizes



Arm for laser handpiece
Conical applicator for arm Φ120mm
Conical applicator for arm Φ70mm

Tecar Cream
250 - 1000 ml

Ultrasound gel
500 cc , 5 Litr

Home visit bag

TROLLEY

425T
TROLLEY

45 cm * 36 cm * 93 cm

425U
TROLLEY

45 cm * 36 cm * 93 cm

Grand
TROLLEY

45 cm * 36 cm * 91 cm

مجموعة كتب

"العلاج الطبيعي: الأساليب والتطبيقات" هو اسم سلسلة كتب من منشورات شركة نوين، وهدفها الرئيسي هو تقديم طرق علاجية مختلفة في العلاج الطبيعي، وشرح مبادئها الأساسية، وفيزياءها، وآليات عملها، وتقديم نصائح مفيدة لتطبيق هذه الطرق بكفاءة. علاوة على ذلك، تم تضمين بعض الاحتياطات وحالات الاستخدام المحظورة لكل طريقة لضمان علاج آمن

عناوين كتب السلسلة

- العلاج بالليزر
- العلاج المغناطيسي
- العلاج بالشد
- العلاج بالموجات الصدمية
- العلاج بالحركة السلبية المستمرة (CPM)