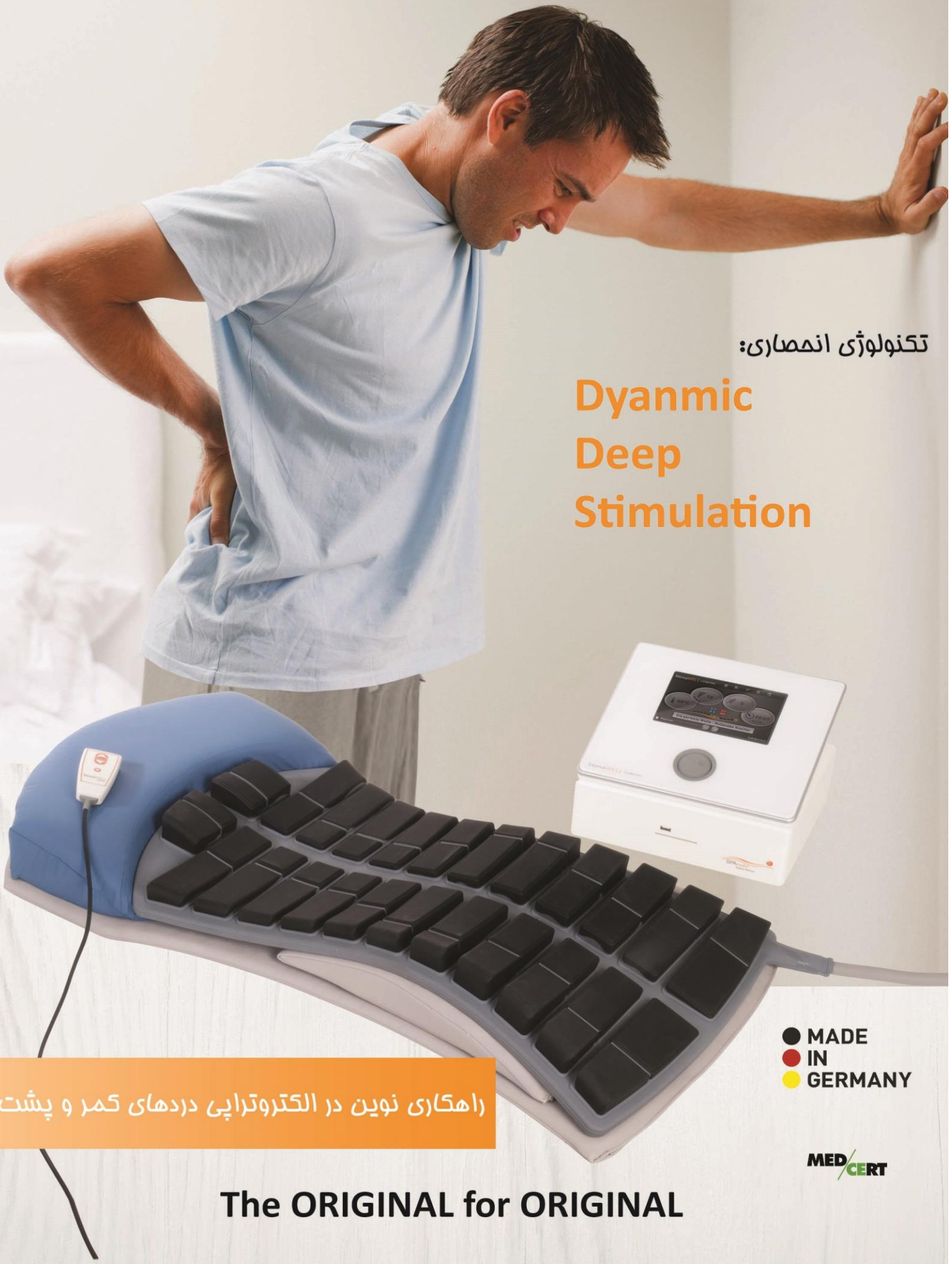
StimaWELL MTRS

تکنولوژی انحصاری:

Dyanmic
Deep
Stimulation



راهکاری نوین در الکتروتراپی دردهای کمر و پشت

MADE
IN
GERMANY

MED CERT

The ORIGINAL for ORIGINAL

آیا به معنای واقعی کلمه به درمان هر مراجعه کننده اهمیت می دهید؟

با StimaWELL MTRS به معنای حقیقی، سلامت مراجعه کنندگان را تضمین خواهید داد.

قابلیت تطبیق پذیری دستگاه با علائم ویژه هر بیمار و ضعفهای عضلانی او این امکان را می دهد که درمان نه براساس علائم از پیش تعیین شده، که بر اساس علائم اختصاصی هر فرد انجام گیرد.

در حالی که درمان روند عادی خود را طی می کند، بیمار از امواج عمقی خوشایند StimaWELL MTRS لذت برده و تجربه ای دلنشین از یک جلسه درمانی را خواهد داشت.

میزان رضایت بیماران از شما چندین برابر خواهد شد

تلفیق خدمات با میزان بالای رضایت بیماران از نظر درمان هایی که در درمانگاه یا مطب شما صورت می گیرند کمک شایانی به شناخته شدن و موفقیت شما کرده و سیل جدیدی از بیماران را روانه درمانگاه یا مطب شما می کنند.

بیماران شما مایل خواهند بود در مقابل دریافت خدمات رضایت بخش، هزینه ای متناسب با آن را پرداخت کنند. علاوه بر این، بیمارانی که از خدمات شما رضایت دارند ومرتبا نیازمند درمان های موثر هستند، به سرعت سود سرمایه گذاری شما را پرداخت می کنند.

در آمد دستگاه تضمین شده است. مدت زمان استفاده در هر جلسه درمان ۲۰ تا ۳۰ دقیقه است و اغلب ۱۰ جلسه پیشنهاد می شود.

۸۰٪ بزرگسالان از مشکلات حاد یا مزمن کمر درد رنج می برند. دومین دلیل متداول مراجعین به پزشک کمر درد است. بلاخص بیماران مبتلا به دردهای مزمن اغلب به درمان های ترکیبی و طولانی مدت نیازمندند تا بتوانند برای همیشه و به شکل موثر با کمر درد خود کنار بیایند.

ما راه حلی برای مبارزه با کمر درد داریم!

StimaWell MTRS

یک ابزار درمانی ویژه برای کمک به شما در درمان بسیاری از انواع مختلف کمر درد است.

StimaWELL MTRS با برخورداری از امواج عمقی دینامیک و چند بعدی خود، از رویکرد درمانی غیرمتداول استفاده کرده و اثر آن سریعا توسط بیمار درک و تجربه می شود.

این روش در عین حال، روشی ایمن بوده و عوارض جانبی ندارد. بویژه پالسهای فرکانس متوسط آن که به خوبی قابل تحمل هستند بر حسب نیاز فرد درمان شونده متغییر بوده و در نتیجه تحریکی ملایم و در عین حال لذت بخش برای بیمار به همراه دارد که همراه اثر حرارتی آن یک حس ماساژ لذت بخش در کنار اثر درمانی را ایجاد میکند.

4 in 1

سیستم StimaWELL MTRS، ۴ عنصر اصلی درمانی را در هم آمیخته است:

- درد درمانی
- عضله درمانی
- ماساژ عمقی دینامیک
- گرما درمانی

درد درمانی

کمتر بیماری است تا زمانیکه نسبتا درد او کاهش یافت حاضر باشد اقدامات درمانی کمکی را برای ورزیدگی عضلات پشت بپذیرد. StimaWELL MTRS یک جزء حائز اهمیت یعنی پالسهای TENS را برای تسکین درد بکار میبرد که به صورت انتخابی بر یک موضع یا نواحی گسترده ای از ساختار پیچیده کمر متمرکز می شود. TENS روش درمانی غیر دارویی، غیر تهاجمی و شناخته شده ای است که به صورت گسترده در درمان درد به کار می رود و کارآیی آن به اثبات رسیده و عوارض جانبی کمی دارد. محرک الکتریکی درمانی از قوانین نوروماديولاسیون استفاده می کند. اهداف اصلی این درمان کاهش درد اولیه و رفع گرفتگی عضلات و بهبود وضعیت آن است.

عضله درمانی

عدم آمادگی، ضعیف شدن عضلات، عدم توازن عضلات ستون فقرات، اغلب مهمترین عوامل کمر درد هستند. به کمک برنامه های عضله درمانی StimaWELL MTRS به بیمارانتان کمک می کنید تا گرفتگی عضلاتشان برطرف شود، عضلات تحت فشار کمر از فشار خارج شوند و شرایط فیزیولوژیک عضلات به صورت دائمی حفظ گردد. برنامه های مجزایی که در بخش درمان عضله گنجانده شده اند را می توان متناسب با وضعیت عملی مربوطه به شکل اختصاصی یا ترکیبی استفاده نمود.

ماساژ عمقی دینامیک

سلامتی و تندرستی عضلات پشت رابطه نزدیکی با امواج هوشمندانه عمقی دینامیک دارد، StimaWELL MTRS محرک های قوی القاء می کند که بیماران این محرک ها را به صورت ماساژ های ضربتی، ماساژهای ورزه ای، ماساژ های شدید، و سایر ماساژها، ادراک می کنند؛ اثری که به ندرت در روشهای کلاسیک و یا دستی قابل ایجاد است. در آن واحد، فعال سازی عمقی عضله، به طور همزمان بهبود عضلات کمر را ممکن می سازد. از این رو، StimaWELL MTRS به صورتی منحصر به فرد، ریلکسیشن مطلوب را با تحریک عضله در هم می آمیزد.

گرما درمانی

گرما درمانی یک اقدام کمکی مناسب به اثبات رسیده در درمان حادترین و مزمن ترین کمر دردهاست. گرما درمانی متابولیسم بدن را فعال می سازد. اثرات مثبت با افزایش ذخیره اکسیژن، مصرف مواد مغذی و آزاد شدن مواد تجزیه شده در بافت های گرما دیده نمایان می شوند. اکثر بیماران، گرما درمانی را خوشایند، آرامش بخش و انرژی زا می دانند.

StimaWELL MTRS راهبردهای عضله درمانی جامعی را اتخاذ می کند:

- رفع گرفتگی عضلات از طریق فیبرهای عضلانی هایپرتونیک (شامل ۳KHZ، مدولاسیون با ۲HZ)
- تحریک عضلات تونیک از طریق فیبرهای عضلانی تیپ ۱ مقاوم به خستگی (شامل ۳KHZ، مدولاسیون با ۴HZ)
- تحریک عضلات فازیک از طریق فیبرهای عضلانی تیپ ۲ که مسئول حرکات قدرتی سرعتی هستند (شامل ۳KHZ، مدولاسیون با ۵۰HZ)
- تحریک ترکیبی عضله تونیک و فازیک (شامل ۳KHZ، با مدولاسیون متغییر با ۴HZ و ۵۰HZ)

قواعد علمی TENS بر طبق تئوری کنترل گیت اصلاح شده و مهار نزولی درد کمر و ستون فقرات، به صورت جزء به جزء، درد را در ستون فقرات مهار می کند. StimaWELL MTRS تمام حالت های TENS را در اختیار می گذارد:

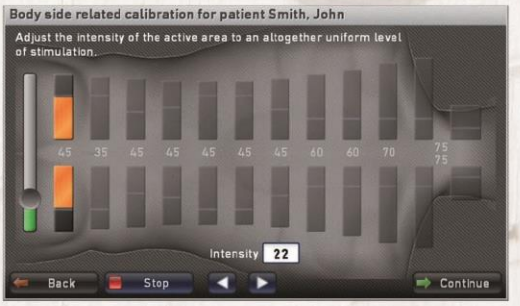
- TENS فرکانس بالا (از جمله ۳KHZ ، مدولاسیون با ۱۰۰HZ)
- TENS فرکانس پایین (شامل ۳KHZ، مدولاسیون به ۲HZ)
- محرک ترکیبی (شامل ۲KHZ، مدولاسیون متغییر با ۱۰۰HZ و ۲HZ)

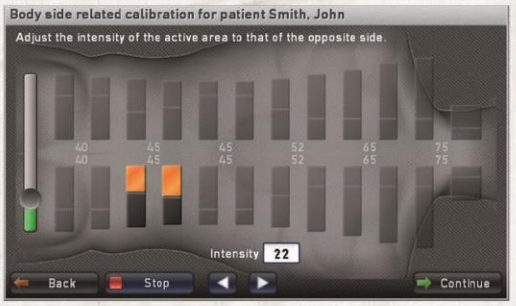
بیشترین کارآیی و عملکردی ساده و مشخص را انتظار دارید؟

StimaWELL MTRS با صفحه لمسی بسیار واضح طراحی شده خود برای استفاده آسان و هوشمندانه پیش بینی شده است. تمام کاربری های این وسیله تنها با تماس یک انگشت امکان پذیر است و کلیه تنظیمات به سرعت قابل اجرا هستند. متن های کوتاه به راحتی شما را در هر عملیات راهنمایی می کنند.

قابلیت انطباق با هر فرد برای کسب بهترین نتیجه درمانی

عملگر کالیبراسیون دستگاه به شما این امکان را می دهد تا StimaWELL MTRS را بسته به وضعیت عضلانی هر بیمار و علائم خاص هر بیماری تنظیم کنید و در درمانهای متعدد آزادی عمل فراوان داشته باشید.





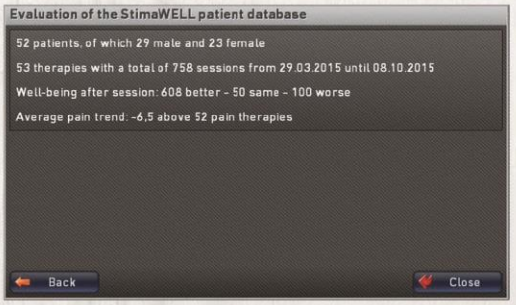
گزینش برنامه بر اساس سابقه پزشکی

وجود عملگر "انتخاب خودکار برنامه بر اساس علائم بیماری" به شما این امکان را می دهد تا برای درمان درد وابسته به علائم با در نظر گرفتن محل، شدت و منشاء درد و همچنین وضعیت عضلات کمر بیمار به راحتی برنامه منطبق با آن را جستجو و استفاده کنید. افزون بر این، یک کاربر مجرب می تواند با استفاده از حالت " انتخاب برنامه به صورت دستی" از میان درمان های متعدد ممکن، انتخابی هدفمند داشته و انتخاب خود را در قسمت "برنامه های کاربر" با یک پکیج درمانی مجزا ادغام کند.

نمایش پروسه درمان تا حصول موفقیت

حالت "انتخاب برنامه اتوماتیک" به شما اجازه می دهد تا تغییر در احساس درد در بیمارتان را در طی چندین جلسه درمانی با جزییات به ثبت رسانید. با این روش می توان موفقیت درمانی را به صورت توصیفی به شکل تصویر و نمودارها بوسیله آمار به نمایش گذارد.

ارزیابی پایگاه اطلاعاتی کامل بیمار را می توان بر طبق یک معیار مشخص دسته بندی کرد، بنابراین علاوه بر مزایای یاد شده، آمار جامعی از موثر بودن درمان در جمعیت های مختلف بیماران به دست می آید.



ما هیچ چیز را به شانس واگذار نمی کنیم

schwa-medico
HOLISTIC HEALTH

شریک توانمند شما در درمان درد، توانبخشی، و فیزیوتراپی

- دارای تکنولوژی به ثبت رسیده و انحصاری تحریک عمقی دینامیک (DDS)
- بیش از ۱۵ مقاله علمی و بالینی به چاپ رسیده و ارائه شده
- دارای گواهی مدیریت کیفیت در تولید تجهیزات پزشکی (ISO13485)
- دارای گواهی استاندارد تجهیزات پزشکی اتحادیه اروپا (CE MDD)
- کمپانی Schwa-Medico آلمان با بیش از ۴۰ سال تجربه در ساخت تجهیزات الکترو تراپی برای توانبخشی

TECHNICAL DATA

Max. output voltage under load RL = 500 Ω 65 Vss
BASIC FREQUENCY
Pulse shape biphasic, symmetrical rectangle
Frequency 2 kHz–6 kHz, deviation < 1%
LOW-FREQUENCY MODULATION
Pulse shape biphasic, symmetrical rectangle
Frequency 1–100 Hz
Modulation depth infinitely variable from 0–100 %
SWELLING MODULATION
Rise time, working time, descent time each 0.1–25.5 s
Modulation depth infinitely variable from 0–100 %
MAT TEMPERATURE 20 °C to 40 °C in 5 ° steps
Basic unit 195 x 285 x 245 mm
Stimulation mat 55 x 420 x 750 mm
WEIGHT
Basic unit approx. 5 kg
Stimulation mat approx. 8,5 kg
WORKING CONDITIONS
Temperature range 10 °C to 40 °C
Relative atmospheric humidity 30 % to 70 %
STORAGE CONDITIONS -10 °C to 55 °C
Relative atmospheric humidity 30 % to 90 %

شپکو

ارائه دهنده فن آوریهای نوین در گستره سلامت

شرکت شفاالکتروپژواک

نماینده انحصاری SchwaMedico در ایران

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه آزادگان، شماره ۲۴، واحد ۱

۸۸۵۵۹۱۷۵، ۸۸۵۵۹۱۸۷، ۸۸۵۵۹۲۵۴