



اجازه ندهید بیماری
شما را محدود کند...

شرکت توسعه فناوری تیوان



تیوان سری T-102

تکنولوژی پیشرفته این دستگاه به شما کمک می کند تا بتوانید طبیعی تر گام بردارید.

دستگاه های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به کاهش مشکلات گام برداشتن ناشی از فوت دراپ یا اسپاسم عضلانی در بیماری های زیر کمک می کند:

✓ ام اس (MS) ✓ آسیب نخاعی ناقص (SCI)

✓ سکته مغزی (CVA) ✓ ضربه مغزی (TBI)

✓ فلج مغزی (CP)

✓ برخی بیماری ها با شیوع کمتر و مکانیسم آسیب عصبی مشابه

دستگاه T-102 یک سیستم بسیار پیشرفته اعمال تحریک های الکتریکی کاربردی (FES) می باشد که زیر زانو بسته شده و با تحریک غیرتهاجمی عصب های پا، باعث فعال سازی عضلات و بالا بردن مچ و انگشتان پا در هنگام راه رفتن شده و به بیماران کمک می کنند تا طبیعی تر و با صرف انرژی کمتر گام بردارند. اپلیکیشن مخصوص تلفن همراه تیوان، قابلیت انجام تنظیمات پیشرفته و ارزیابی حرکتی را به بیمار می دهد.





با T-102 به زندگی بازگردید

برخی مزایای اثبات شده دستگاه T-102:

- + افزایش سرعت و اعتماد به نفس هنگام راه رفتن
- + طبیعی تر شدن حرکات بدن در هنگام راه رفتن
- + جلوگیری از تحلیل عضلات (آتروفی عضلانی)
- + افزایش تعادل و کاهش احتمال زمین خوردن
- + کمک به بالارفتن از پله
- + بازآموزی عضلات با کمک حالت بایوفیدبک
- + حفظ و یا افزایش دامنه حرکتی پا و مچ پا
- + افزایش جریان خون و جلوگیری از سرد شدن پا
- + بازگشت استقلال و بهبود کیفیت زندگی بیمار

کاملترین روش عملی برای اصلاح الگوی راه رفتن

استفاده از دستگاه T-102 در مقایسه با ارتوزهای مخصوص
مچ پا (AFO) دارای مزایای فراوانی می باشد از جمله:

AFO	T-102	
✗	✓	اصلاح الگوی راه رفتن
✗	✓	کمک به بالا رفتن از پله
✗	✓	جلوگیری از آتروفی عضلانی
✗	✓	جلوگیری از کاهش دامنه حرکتی
✗	✓	بهبود یادگیری حرکتی
✗	✓	استفاده ساده و سریع
✗	✓	انقباض عضلانی فعال
✗	✓	تغییرات نوروپلاستی مثبت

استفاده از دستگاه های FES هوشمند کامل ترین و کاراترین روش
برای اصلاح الگوی راه رفتن می باشد و دستگاه تیوان T-102 با
آموزش راه رفتن به روش بایوفیدبک و اعمال تحریکات FES به
صورت هوشمند، یکی از کامل ترین نمونه ها در جهان می باشد.

**طراحی بی سیم و منحصر به فرد این دستگاه به شما کمک
می کند دوباره مستقل شوید**

دستگاه T-102 بسیار سبک و کوچک بوده و به راحتی قابل
استفاده در زیر شلوار می باشد. این دستگاه به راحتی و در چند
ثانیه توسط خود بیمار بر روی پا بسته شده و برای عملکرد به
هیچ وسیله و یا سیم اضافی نیاز ندارد. دستگاه T-102 با ۳۰
دقیقه شارژ، تا چندین روز قابل استفاده خواهد بود.

دستگاه T-102 با کمک سنسورهای پیشرفته، راه رفتن بیمار
را شبیه سازی کرده و با تحریک عصب در زمان مناسب، مچ و
انگشتان پا را بالا می آورد.

حالت های ماساژ عضلانی و کشش تاندون آشیل پا

دستگاه تیوان با دارا بودن حالت های کاری مختلف به بیمار این
امکان را می دهد که در حال نشستن و استراحت کردن نیز
عضلات خود را با تکنولوژی جدید EMS تقویت نموده و از کوتاه
شدن تاندون آشیل جلوگیری نماید.

سفر خود را همین امروز آغاز کنید!

دستگاه‌های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان بر اساس استانداردهای بین‌المللی زیر طراحی، ساخته، تست و تایید شده‌اند:

EN 60601-1	:2012	ISO 14971	:2002
EN 60601-2-10	:2016	ISO 13485	:2016
IEC 60601-1-2	:2014	ISO 15223	:2016
IEC 1041	:2008	IEC 62304	:2006

نتیجه استفاده از این دستگاه‌ها برای بیماران مختلف با بیماری‌های مختلف ممکن است متفاوت باشد. برای اطمینان از اینکه چه محصولی برای شما مناسب است با متخصصین تیوان مشورت نمایید. موارد منع مصرف و احتیاطات لازم جهت استفاده از دستگاه اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به صورت آنلاین بر روی وبسایت شرکت و همچنین در داخل دفترچه راهنمای این محصولات ذکر شده است.

پیام رسان: ۰۹۰۲۸۴۹۲۶۲۶

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۴۰۷۰

info@tiwan.ir

www.tiwan.ir

تیوان سری T-102



سفر خود را همین امروز آغاز کنید

همین امروز جهت تست و تهیه دستگاه و مشاهده تاثیرات آن بر روی گام برداشتن خود با ما تماس گرفته و ثبت نام نمایید. متخصصین تیوان آماده پاسخگویی به شما عزیزان می باشند.

۰۲۱ - ۹۱۰۰۴۰۷۰

۰۲۱ - ۲۶۲۱۲۶۰۰

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه دستگاه‌های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به وب سایت ما مراجعه نمایید.

ما را در شبکه های اجتماعی دنبال کنید:



@tavanbakhsh



@tiwan.ir



www.tiwan.ir