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 می‌باشند.

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

سفر خود را همین امروز آغاز کنید!

دستگاه‌های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان بر اساس استانداردهای بین المللی زیر طراحی، ساخته، تست و تایید شده اند:

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

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.

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۴۰۷۰ پیام رسان: ۰۹۰۲۸۴۹۲۶۲۶

www.tiwan.ir info@tiwan.ir

تیوان سری T-102

تیوان

اجازه ندهید بیماری شما را محدود کند...

شرکت توسعه فناوری تیوان

تیوان سری T-102

تکنولوژی پیشرفته این دستگاه به شما کمک می‌کند تا بتوانید طبیعی‌تر گام بردارید.

دستگاه‌های اصلاح الگوی راه رفتن سری T-102 شرکت تیوان به کاهش مشکلات گام برداشتن ناشی از فوت دراپ یا اسپاسم عضلانی در بیماری‌های زیر کمک می‌کند:

- ام اس(MS)
- آسیب نخاعی ناقص(SCI)
- سکته مغزی(CVA)
- ضربه مغزی(TBI)
- فلج مغزی(CP)
- برخی بیماری‌ها با شیوع کمتر و مکانیسم آسیب عصبی مشابه

دستگاه T-102 یک سیستم بسیار پیشرفته اعمال تحریک‌های الکتریکی کاربردی (FES) می‌باشند که زیر زانو بسته شده و با تحریک غیرتهاجمی عصب‌های پا، باعث فعال‌سازی عضلات و بالا بردن مچ و انگشتان پا در هنگام راه‌رفتن شده و به بیماران کمک می‌کنند تا طبیعی‌تر 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
- طبیعی‌تر 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

شرکت توسعه فناوری تیوان

کاملترین روش عملی برای اصلاح الگوی راه رفتن

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

	T-102	AFO
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 دستگاه‌های FES هوشمند کامل‌ترین و کاراترین روش برای اصلاح الگوی راه رفتن می‌باشد و دستگاه تیوان T-102 با آموزش راه رفتن به روش بایوفیدبک و اعمال تحریکات FES به صورت هوشمند، یکی ازکامل‌ترین نمونه‌ها در جهان می‌باشد.

طراحی بی‌سیم و منحصر به فرد این دستگاه به شما کمک می‌کند دوباره مستقل شوید

دستگاه T-102 بسیار سبک و کوچک بوده و به راحتی قابل استفاده در زیر شلوار می‌باشد.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 شبیه‌سازی کرده و با تحریک عصب در زمان مناسب، مچ و انگشتان پا را بالا می آورد.

حالت‌های ماساژ عضلانی و کشش تاندون آشیل پا

دستگاه تیوان با دارا بودن حالت‌های کاری مختلف به بیمار این امکان را می‌دهد 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.