



Quick Reference Guide

راهنمای استفاده سریع

— Magno 915G —

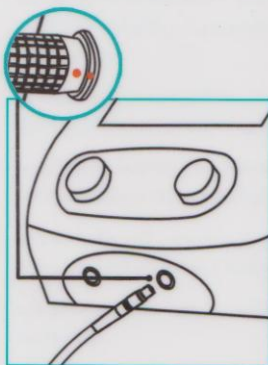
راه اندازی

کابل برق را به دستگاه متصل کنید و کلید خاموش/روشن را در حالت روشن قرار دهید.

پس از نمایش صفحات بارگذاری، مدتی برای بارگذاری کامل برنامه صبر کنید تا صفحه Home نمایش یابد.

کانکتور اپلیکاتور را به سوکت خروجی کانال موردنظر وصل کنید؛ بدین صورت که نقطه قرمز رنگ روی کانکتور، مقابل نقطه قرمز رنگ روی سوکت خروجی قرار گیرد.

اگر اپلیکاتور به درستی متصل و توسط دستگاه شناسایی شود، نماد گر افیکی آن در نوار افقی پایین صفحه نمایش می یابد.



پیش از راه اندازی دستگاه راهنمای استفاده را به دقت مطالعه نمایید.



کنترل کننده شدت خروجی
کانال A

کنترل کننده شدت خروجی
کانال B

سوکت اتصال اپلیکاتور
کانال B

سوکت اتصال اپلیکاتور
کانال A

محل قرارگیری فیوزها

کلید خاموش یا روشن

ورودی برق دستگاه

سنلنویید ۷۰

سنلنویید ۳۰

تستر مگنو

دیسک

F71000RD05 R02
TD400068.00

شروع درمان

استفاده از پروتکل درمانی

ابتدا در نوار افقی پایین صفحه، یکی از دو کانال خروجی (A یا B) را انتخاب نمایید. سپس گزینه Body Parts را انتخاب کنید تا صفحه‌ای حاوی لیست پروتکل‌های درمانی که بر اساس نواحی بدن دسته‌بندی شده‌اند، نمایش یابد. ابتدا ناحیه موردنظر و سپس یکی از پروتکل‌های مربوط به آن ناحیه را انتخاب کنید.

اپلیکاتور را در محل درمان قرار دهید. کلید Start را در صفحه Therapy فشار دهید تا خروجی فعال و درمان آغاز شود.

با اتمام زمان درمان، خروجی قطع و آلارم پایان درمان پخش می‌شود.

برای مشاهده لیست تمام پروتکل‌های دستگاه به ترتیب حروف الفبا، در صفحه Home گزینه Clinical Protocols را انتخاب کنید.

درمان با پارامترهای دلخواه

در صفحه Home گزینه Manual Operation را انتخاب کنید، در صفحه‌ای که باز شد، می‌توانید مقدار هر یک از پارامترها را به دلخواه خود تنظیم و درمان را انجام دهید.

توجه کنید برای تنظیم شدت خروجی، علاوه بر کلید Intensity در صفحه Therapy، می‌توان از کنترل کننده‌های روی دستگاه نیز استفاده کرد. کنترل کننده سمت چپ برای تنظیم شدت خروجی کانال A و کنترل کننده سمت راست مربوط به کانال B است.

نکات کاربردی

برای مشاهده توضیحات تکمیلی پروتکل‌ها، آیکون Hide Menu را در صفحه Therapy انتخاب کنید. در قسمت Information، توضیحاتی از قبیل اپلیکاتور پیشنهادی، تعداد جلسات و ... وجود دارد. قسمت Placement، نحوه قرارگیری اپلیکاتور در محل درمان را نشان می‌دهد.

در صورت نیاز به بررسی آناتومی ناحیه درمان، در قسمت Help گزینه Anatomy Library را انتخاب کنید.

برای آموزش نحوه کار با دستگاه، در قسمت Help گزینه Introduction را انتخاب و فیلم آموزشی را مشاهده کنید.

برای درمان‌های سطحی و موضعی از اپلیکاتور دیسک و برای درمان نواحی عمقی از شلنویید استفاده کنید.

برای اطمینان از وجود خروجی در هنگام Start، از تستر مگنو استفاده کنید.

موارد ایمنی

برای توقف خروجی از کلید Stop استفاده نمایید.

در درمان با شدت خروجی بالا، به علت ایجاد میدان مغناطیسی قوی، اپلیکاتور گرم می‌شود. در صورت مشاهده پیغام "over temperature" درمان را متوقف و مدتی صبر کنید تا اپلیکاتور خنک شود. مدت زمان لازم برای خنک شدن اپلیکاتور در دمای معمولی اتاق (۲۵) حدود ۱۵ دقیقه است.

دقت کنید بیمار در حین درمان، وسایل فلزی مثل ساعت، کمربند و ... همراه با خود نداشته باشد.

موارد منع استفاده

ناحیه رحم در خانم‌های باردار
بافت‌های در حال خونریزی
بیمارانی که از ایمپلنت‌های الکتریکی مثل Pacemaker، دفیبریلاتور، پمپ انسولین، ایمپلنت حلزون گوش و ... استفاده می‌کنند.

بیمارانی که پروتز یا فیکساتورهایی از جنس ترکیبات مواد فرومغناطیس مثل فولاد، آهن، کبالت، نیکل و ... تحت تأثیر میدان مغناطیسی فرار می‌گیرند.

بیمارانی با تومورهای بدخیم فعال