فراتر از ریکاوری

CRX

دستگاه کرایوتراپی کل بدن

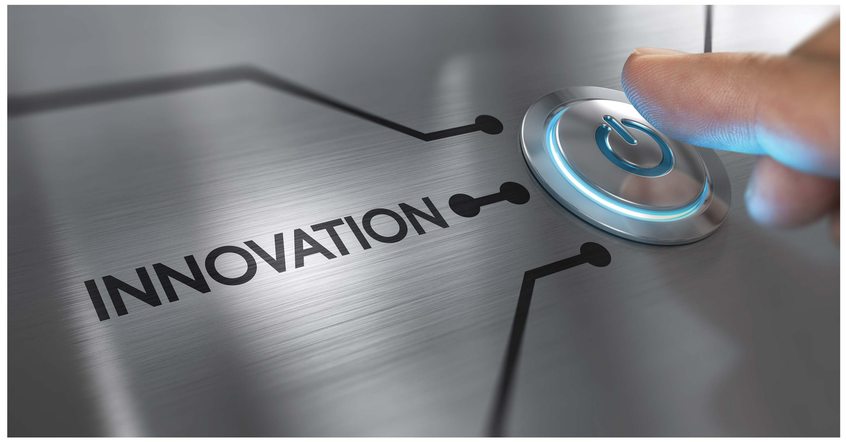
CRYOX

بازگشت سرمایه، تنها در ۱۵۰ ساعت

www.cryox.ir

کرایوکس

درباره کرایوکس



کرایوکس بزرگترین تولیدکننده دستگاه های کرایوتراپی در ایران می باشد. نوآوری های این شرکت در طراحی دستگاه های کرایوتراپی باعث برتری محصولات آن نسبت به سایر رقبا گردیده و دستگاه های این شرکت را به ایمن ترین و کارآمدترین دستگاه های کرایوتراپی در سطح جهان تبدیل نموده است

کلیه مراحل طراحی و ساخت دستگاه های کرایوتراپی در شرکت کرایوکس و توسط متخصصین مجرب این شرکت انجام می گیرد. رمز موفقیت کرایوکس، همسو کردن ایده ها و نوآوری با پیشرفته ترین و به روزترین فرآیندهای طراحی و مهندسی است

بزرگ ترین افتخار و دلیل اصلی پیشرو بودن کرایوکس، تیم تحقیق و توسعه قوی، کمک گرفتن از علم روز و جدیدترین استانداردهای بین المللی در زمینه طراحی و ساخت دستگاه های کرایوتراپی است

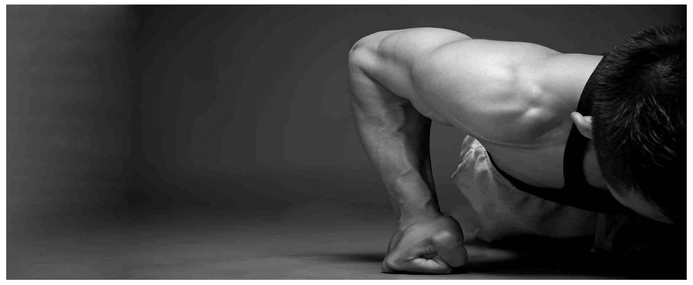
کرایوکس

کرایوتراپی کل بدن عبارت است از قراردادن کل بدن در معرض دمای بسیار پایین برای مدت زمان کوتاه (حدود ۳ دقیقه). کرایوتراپی یک فرایند غیر تهاجمی است که با برانگیختن واکنش های فیزیولوژیکی خاص در بدن باعث بهبودی در بسیاری از زمینه ها از جمله عملکرد و سلامت فیزیکی و روحی، ریکاوری عضلات، زیبایی و کاهش وزن می گردد
TÜV Rheinland با صدور استاندارد پزشکی برای دستگاه های کرایوتراپی کل بدن علاوه بر تضمین ایمنی، امکان استفاده از آنها در کلینیک ها، مراکز توانبخشی و فیزیوتراپی و مطب پزشکان را فراهم نموده است

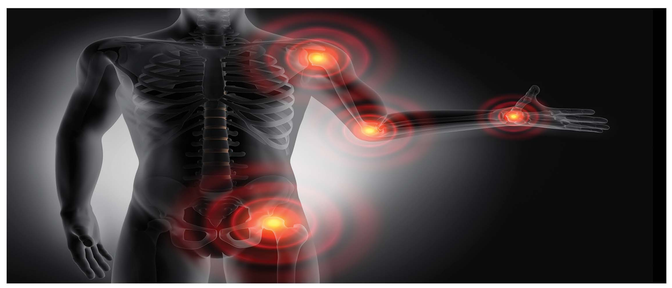
طبق مقالات علمی و پزشکی روز دنیا، بهترین عملکرد فرایند کرایوتراپی هنگام سرد شدن سطح بدن در مجاورت هوای سرد با دمای ۱۴۰- درجه سانتی گراد اتفاق می افتد. مزایای کرایوتراپی از همان جلسه اول نمایان شده و شخص استفاده کننده به بهبود وضعیت پوست و افزایش انرژی خود پی می برد. برای رسیدن به نتیجه بهتر، حداقل ۱۰ جلسه کرایوتراپی توصیه می گردد

کرایوتراپی با ترشح هورمون نوراپی نفرین یا همان نورآدرنالین باعث افزایش تپش قلب، انقباض رگ ها، انبساط راه های هوایی و افزایش جریان خون حاوی مواد مغذی و ضد انعقاد به سمت عضلات و مغز می گردد. بدن انسان سرعت انتقال سیگنال های عصبی را کاهش داده و نوعی انتقال دهنده عصبی با عملکرد کاهش حساسیت به درد آزاد می کند

تسریع ریکاوری پس از آسیب های ورزشی و فشار زیاد به بدن



امکان استفاده از حداکثر کارایی عضلات و کاهش ترس از شکست



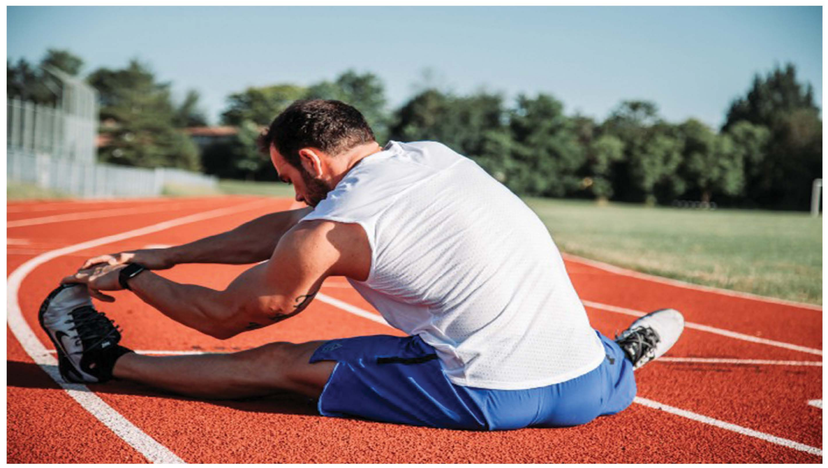
ایجاد ثبات در سیستم اسکلتی-عضلانی

استفاده گسترده توسط ورزشکاران حرفه ای در سطح جهان

کرایوکس

کرایوتراپی با بالا بردن سطح هورمون اندورفین، باعث کاهش اضطراب و استرس، بهبود روحیه و تأثیر مثبت بر روی اختلالات ذهنی مانند افسردگی می گردد. مطالعات پزشکی نشان می دهند که کرایوتراپی مشکل بی خوابی را رفع کرده و به شما کمک می کند از خواب عمیق لذت ببرید

- بهبود سیستم ایمنی و تأثیر مثبت بر روی اختلالات خود ایمنی
- بهبود عملکرد اندام های بدن
- کاهش سطح کلسترول (کاهش قابل توجه LDL و افزایش HDL)
- افزایش سطح تستوسترون همراه با کاهش سطح استروژن در آقایان و افزایش میل جنسی
- تسریع بسیاری از روش های درمانی ارتوپدی مانند درمان روماتیسم، کمر درد و ....
- رفع فشار خون بالا در سیستم عضلانی



مواجهه با سرمای شدید در ابتدا باعث انقباض عروق و کاهش جریان خون در اندام ها و عضلات شده و پس از گرم شدن مجدد بدن، عضلات با جریان زیادی از خون روبرو شده و این جریان اسید لاکتیک تولیدشده در عضلات را پراکنده کرده و به ریکاوری سریع تر بدن کمک می کند

کرایوتراپی همچنین با ترشح هورمون نورآدرنالین، باعث افزایش جریان خون در بدن، رساندن خون اکسیژن دار به اندام ها، بالا رفتن متابولیسم، افزایش کالری سوزی و کاهش وزن به صورت طبیعی می گردد

کرایوتراپی با افزایش جریان خون و افزایش کلاژن سازی، موجب شادابی پوست و بازگرداندن درخشش و جوانی به پوست می گردد

- کمک به بهبود بافت ها و جوان سازی
- اثر آنتی اکسیدانی مثبت بر روی کل بدن
- از بین برنده سلولیت و آکنه

کرایوکس

از لحاظ علمی ثابت شده که دستگاه کرایوتراپی مناسب، با استفاده از سرمای شدید باعث بهبود سیستم گردش خون، سیستم عصبی و بالانس انرژی بدن می شود

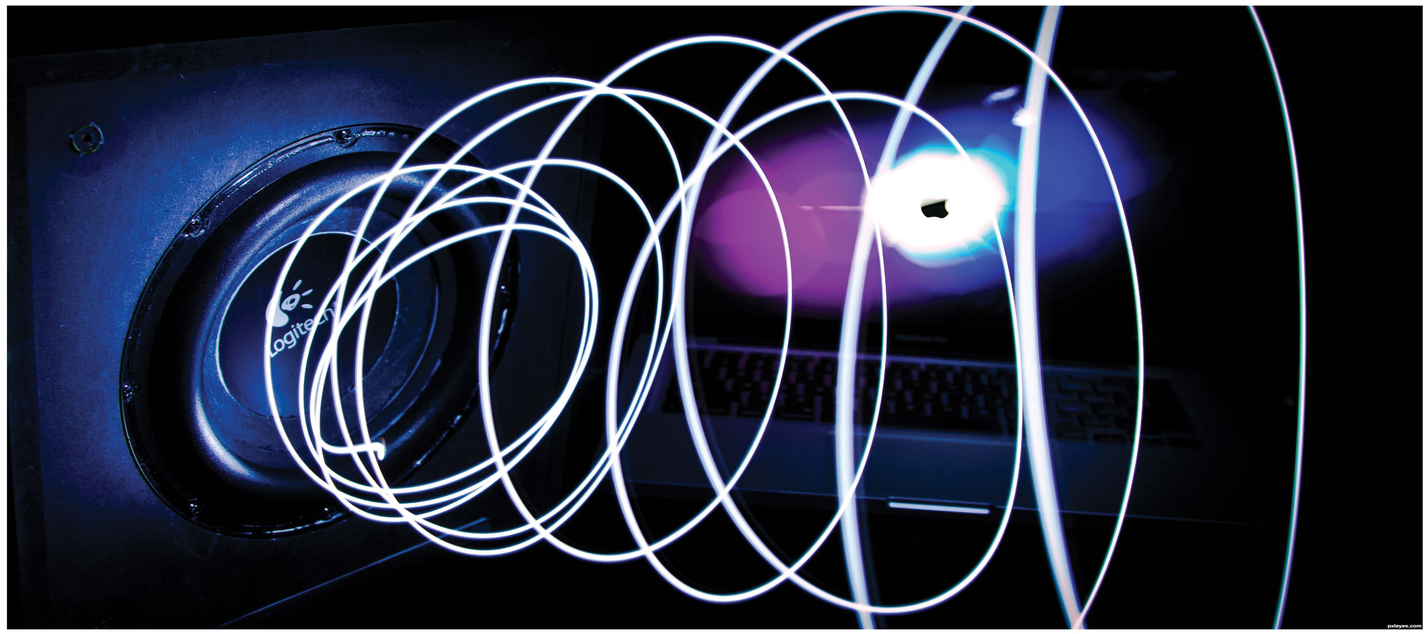
کرایوکس دستگاهی با بالاترین استانداردهای ایمنی بوده و برای دستیابی شما به ایمن ترین و کارآمدترین فرایند کرایوتراپی، طراحی و ساخته شده است. کمک گرفتن از جدیدترین فناوری های روز دنیا در طراحی دستگاه کرایوکس به شما این اطمینان را می دهد که ایمنی و امنیت شما در زمان استفاده ار این دستگاه کاملاً برقرار بوده و هرگز در معرض نیتروژن مایع قرار نخواهید گرفت

کرایوکس به نحوی طراحی شده که علاوه بر کارایی بالا، ساده و کاربرپسند باشد

کرایوکس

امکانات و اجزاء دستگاه کرایوکس

کرایوکس



- سیستم صوتی با ورودی بلوتوث، کارت حافظه، کابل و USB
- دارای سیستم خشک‌کن اتوماتیک
- تو دوزی داخلی با بهترین کیفیت و قابلیت انتخاب رنگ
- دارای شیلنگ و کلیه اتصالات نیتروژن مورد نیاز
- قابلیت انتخاب رنگ بدنه
- دکمه توقف اضطراری
- قابلیت تغییر دما و زمان پیش فرض استفاده از دستگاه
- دارای نشانگر نورانی دمای داخل
- نورپردازی داخل

- سیستم تنظیم ارتفاع با ظرفیت ۱۵۰ کیلوگرم
- رابط کاربری و مانیتور لمسی ۱۰ اینچ – زیمنس آلمان
- ذخیره تعداد جلسات استفاده شده از دستگاه
- قابلیت تنظیم دما از ۱۳۰- ای ۱۶۰- درجه سانتی گراد
- قابلیت تنظیم مدت زمان هر جلسه از ۳۰ الی ۱۸۰ ثانیه
- دارای سنسور اکسیژن (انتخابی)
- مصرف نیتروژن بسیار پایین
- نمایشگر دمای داخل کابین
- سیستم خروج اتوماتیک بخار نیتروژن از داخل کابین

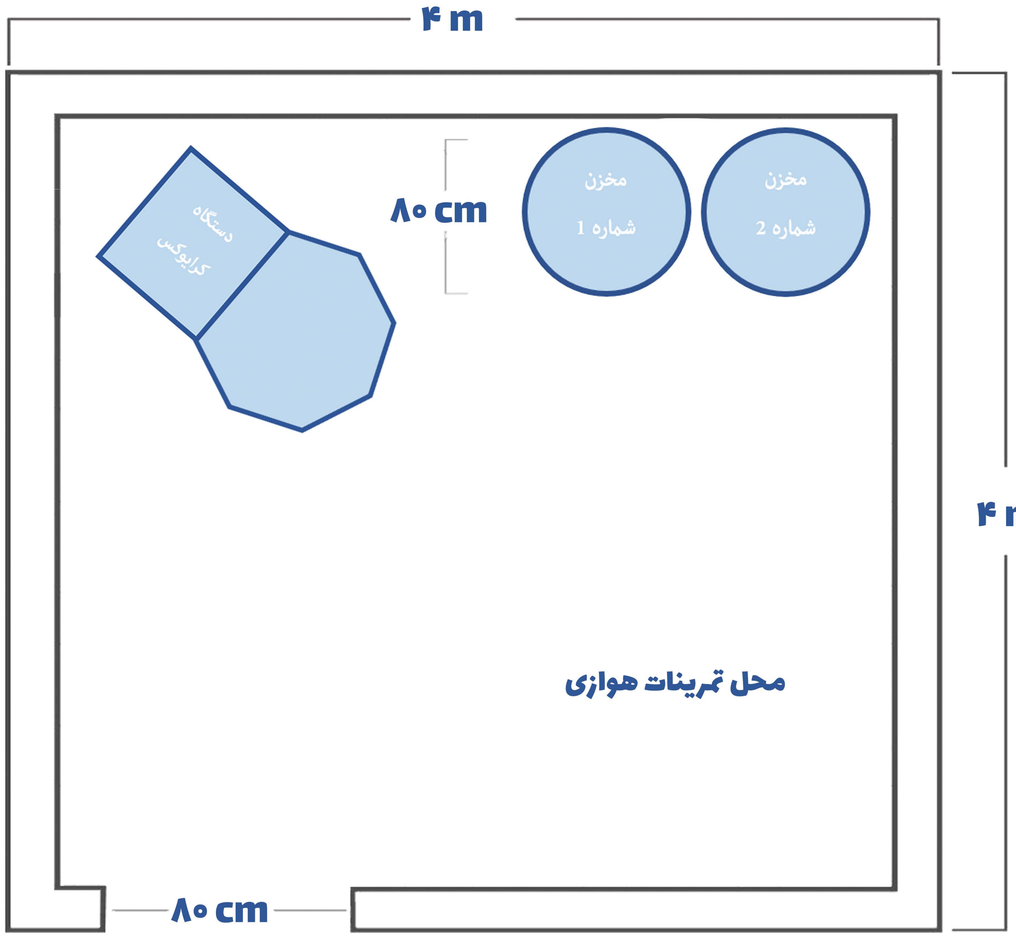
کرایوکس

مشخصات فنی دستگاه

طول	۱۵۳۰ mm
عرض	۹۲۰ mm
ارتفاع	۲۴۰۰ mm
ماده مبرد	نیتروژن مایع
دمای داخل (°c)	۱۶۰- تا ۱۲۰-
برق ورودی	۲۲۰VAC ،۵۰Hz
توان مصرفی	۲۰۰۰ W

کرایوکس

حداقل فضای مورد نیاز برای راه‌اندازی کسب و کار کرایوتراپی، ۹ الی ۱۶ متر مربع می‌باشد. محل نصب دستگاه کرایوتراپی باید مجهز به سیستم تهویه مناسب جهت ورود هوای تازه و سنسور اکسیژن جهت اطمینان از وجود اکسیژن کافی در فضا باشد. در صورت عدم وجود سنسورهای ثابت، استفاده از سنسورهای قابل حمل امکان‌پذیر می باشد



مخازن نیتروژن باید با احتیاط کامل حمل و جابه‌جا شوند و تنها با شیلنگ‌های مخصوص به یکدیگر و به دستگاه متصل گردند. مخازن نیتروژن ۱۰۰۰ لیتری به زیرسازی فلزی یا بتنی به ابعاد ۱۲۰*۱۲۰ سانتیمتر نیاز دارند. مخازن نیتروژن ۲۳۰ لیتری به زیرسازی خاصی نیاز نداشته و هر مخزن به فضایی با ابعاد حدودی ۸۰*۸۰ سانتیمتر نیاز دارد

کرایوکس

یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

در تمام مراحل در کنار شما خواهیم بود

هر کجای ایران که باشید، کافیست با ما تماس بگیرید

www.cryox.ir
info@cryox.ir
@cryox.ir
+9821 2211 8661