

## Gravity Cool



## دستگاه خنک کننده گروییتی کول

### Model: Cooling

System Specifications	
Device Type	Air Cooling Device
Medical Device	Class IIa
Evaporator Temperature	[-20 to -45]0C
Delivers Cold Air Temperature	[-12 to -20]0C
Power Voltage	220 v
Start-up Current	6.5 A
Operating Current	4.5 A
Hose Length	2.5 m
Hose Attachment	Magnetic
Motor type	BLDC
Defrost	Not need
Screen	Touch screen 7 in
Precooling Time	7 min
Fan Levels	4 Step
Dimensions	H97 x W39 x L55 (cm)
Weight	60Kg
Warranty	1 Year



PARNIAN  
GOSTAR



دانش بنیان  
مرکز شرکت های دانش بنیان

## دستگاه خنک کننده گرویتی کول

یکی از مهمترین مسائل کار با لیزر کم کردن درد و آسیب‌های پوستی هنگام لیزر است. کولینگ پرنیان با توان و قدرت بالا عامل مهمی در حفظ سلامتی اپیدرم زیباجویان در پروسه لیزر است.

گرویتی کول، هوای سرد شده را از طریق یک شیلنگ به سطح پوست می‌دمد، تا گرمای حاصل از لیزر آسیبی برای پوست بوجود نیابد.

سیستم خنک‌سازی با هوای سرد گرویتی کول جهت کاهش دمای سطح پوست به منظور کاهش درد و آسیب‌های پوستی هنگام درمان با لیزر از محصولات شرکت پرنیان می‌باشد.

دمای سطح پوست در حدود ۳۷ درجه است که برای انجام لیزر بسیار بالاست. بنابراین با استفاده از جریان هوای سرد این دما به صورت لحظه‌ای به زیر ۵ درجه سانتیگراد کاهش داده می‌شود.



- دارای میکروکنترلر سیستم هوشمند.
- کم صدا، پرتوان و کم استهلاک. BLOWER Brushless.
- بالاترین سطح خنک‌سازی نسبت به مشابه خارجی.
- دارای برد کنترل و کنترل سیستمی هوشمند.
- توانایی خنک‌کنندگی تا ۴۰- درجه سانتیگراد را دارد که با توجه به تنظیم دور فن دما بر روی سطح پوست متغیر می‌باشد.
- مجهز به فن بسیار قدرتمند و کم صدا.
- امکان استفاده پایدار به مدت طولانی بدون افت در قدرت خنک‌کنندگی.
- دارای سیستم عیب‌یابی اتوماتیک (کنترل دمایی و مانیتورینگ).
- کارکرد طولانی مدت به صورت پیوسته بدون نیاز به یخ‌زدایی.
- دارای شیلنگ تقویت شده به طول ۲،۵ متر بدون افت دما و فشار باد خروجی.
- تایمر هوشمند جهت تنظیم میزان کارکرد حداکثر ۶ دقیقه.
- کاهش جریان برق مصرفی نسبت به مشابه خارجی با توجه به بهینه شدن خنک‌سازی.
- جریان برق مصرفی ۴،۵ آمپر.
- استفاده از گاز غیر گلخانه‌ای و ایمن.
- خدمات پس از فروش سریع.
- دارای گارانتی یک‌ساله.