

سیستم گرمادرمانی

قابلیت ها

- توان ۱۰۰۰ وات
- قابلیت انتخاب فرکانس ۱۰۰-۴۰۰ KHZ
- قابلیت حرارت دهی به نانو ذرات داخل یا اطراف سلول های سرطان
- دماسنج کوپل شده با مقاومت حرارتی با دقت 0.1°C
- کاربری آسان برای تنظیم و نمایش زمان
- قابلیت تنظیم و استفاده از نرم افزار با توجه به نیازهای مشتری
- طراحی کاربردی

هایپرترمیا (که به آن گرما درمانی یا حرارت درمانی نیز می گویند) یکی از روش های درمانی است که در آن بافت بدن در معرض حرارت قرار می گیرد. تحقیقات نشان داده است که دمای بالا-با حداقل آسیب به بافت های سالم - با نابودی سلول های سرطانی و آسیب رساندن به پروتئین ها و ساختار درون سلول های معیوب، تومورها را کوچک می کند. استفاده از هایپرترمیا در بررسی های بالینی (مطالعات تحقیقاتی بر افراد) به طور گسترده در دست بررسی است.

مشخصات فنی	
توان	۱۰۰۰ وات
رنج فرکانس	۱۰۰-۴۰۰ KHZ
ترمومتر	دقت 0.1°C

