

# HAMERZ


تهران، شهران، خیابان سمیه غربی
ساختمان نگین، پلاک ۱، طبقه سوم
واحد ۳۰۴ کد پستی: ۱۴۷۸۶۳۷۵۷۷
تلفن: ۴۴۳۳۷۳۳۸ – ۴۴۳۳۴۹۰۰
www.hamerz-rad.ir


HAMERZ ELECTRONIC INDUSTRIES




## Diode laser

# Laser Acupuncture



# Diode Laser 808nm

HAMERZ ELECTRONIC INDUSTRIES




| Diode Laser | | |
|---|---|---|
| 1 | Wavelength | 905 (nm) |
| 2 | Maximum Power | 300 (W) |
| 3 | Operation Mode | Inherently Pulsed |
| 4 | Area Radiation | 37 ( $cm^2$) |
| 5 | Weight | 220 (g) |
| 6 | Dimensions | 141×76×36 (mm) |

## لیزرهای آکوپانچر

لیـزر آکوپانکچـر از روش های نوینی است که پزشکان در درمان به جای سوزن از آن استفاده می‌کنند و مزایای بیشتری نسبت به سوزن دارد.
در این روش به دنبال تابش فوتون های لیزر به نقاط طب سوزنـی و تحریک آن ناحیه، تاثیرات درمانی و کم‌شدن درد ایجاد می‌شود.
استفاده از لیزر، زمان درمان را در طب سوزنی کاهش میدهد، ضمـن اینکه به دلیل پایداری آن در محـل تحـریـک، تاثیـرات آن تـا سـه روز میتواند باقـی بمـانـد، در نتیجه جلسات لیـزر آکوپانکچـر میتـوانـد تا دو جلسـه در هفتـه کاهش یابد.
این روش بدون درد، بدون تروما، بدون ایجاد استرس در بیمار (بخصوص کودکان) ، بدون عارضه و احتمال ایجاد عفونت و ترس از انتقال بیماری ها می‌باشد.
روش لیـزر آکوپانکچـر زمانـی بیشترین نتایج موفقیت آمیـز را دارد که دانش ما در رابطـه با شناخت لیـزر کـامـل بـوده و انتخاب مناسب طول مـوج، تـوان، فـرکـانـس، دوز و تکنیـک صحیح انجام پذیرد.
با شناخت کامل لیـزر میتوان از این تکنولـوژی مـدرن در درمـان بیمـاری ها و درد به خوبـی بهـره بـرد.




| Diode Laser | | |
|---|---|---|
| 1 | Wavelength | 808(nm) |
| 2 | Maximum Power | 500(mW) 1.5,2(W) |
| 3 | Operation Mode | CW-pulse |
| 4 | Frequency | 0-20 (kHz) |
| 5 | Accuracy Frequency | 1 (Hz) |
| 6 | Area Radiation | 1 ( $cm^2$) |
| 7 | Electrical Adapter | 220VAC-50/60Hz<br>DC Output : 4.2V/4A |
| 8 | Weight | 300 (g) |
| 9 | Dimensions | 160×60×40 (mm) |

**بخشي از کاربردهاي بالیني لیزر آکوپانکچر:**
مشکلات عضلانی استخوانـی شامـل: دردهای گـردن، کمـر، شانـه، زانـو و سـایـر مفاصـل؛ افزایش خـون رسانی، کاهش ادم و التهاب، آرتریت، بورسیت، خارپاشنه، فیبرومیالژیا، اختلالات ترمیم زخم‌هـا، آلـرژی، گوارشـی و تنفسی (برونشیت حاد و مزمن) و...




www.hamerz-rad.ir