

شرکت آپسا طب

AISA TEB



PICOSECOND LASER

لیزر پیکو سگند

نسل جدید دستگاه های لیزر
با عرض پالس (500ps)

4 PROBES





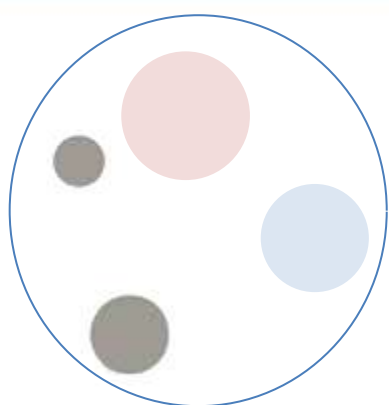
مقایسه لیزر پیکو سکند و نانو سکند

❖ لیزر پیکو سکند تقریباً ۱۰ برابر سریع تر از لیزر نانو سکند است.

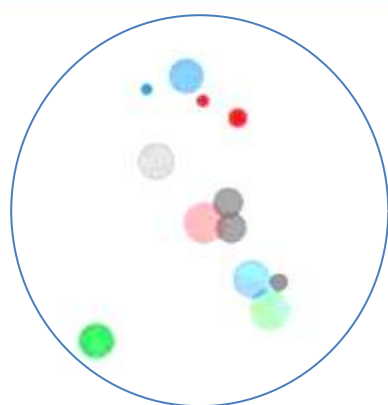
❖ لیزر پیکو سکند با عرض پالس فوق کوتاه و قدرت بالا در یک لحظه رنگدانه ها را تبدیل به پودر می کند در حالی که لیزر نانو سکند رنگدانه ها را تبدیل به دانه های کوچک می کند.

❖ لیزر پیکو سکند ذرات رنگدانه را سریعتر، با تاثیر بیشتر و طی جلسات درمان کمتری حذف می کند.

❖ حذف ذرات رنگدانه با لیزر پیکو سکند بسیار امن تر بوده و ریسک عوارض جانبی کمتری دارد.

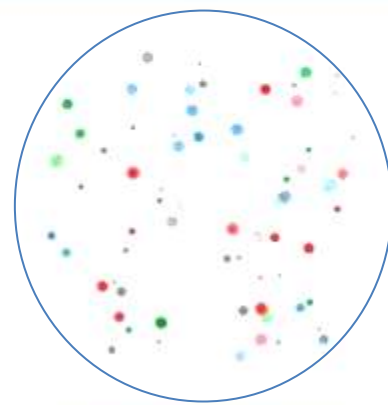


BEFORE TREATMENT



AFTER TREATMENT

Nano second Laser



AFTER TREATMENT

Pico second Laser

AISA TEB



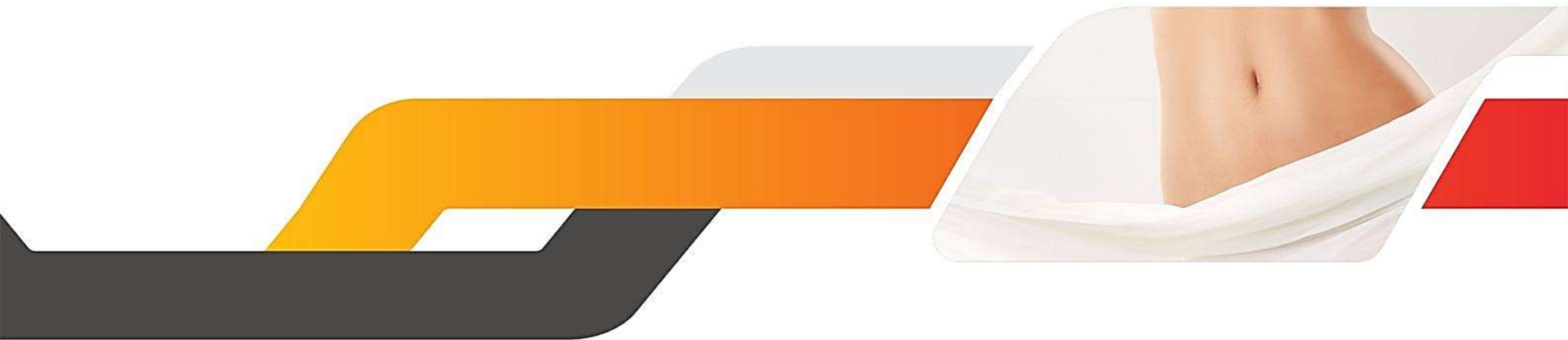
فناوری گره

- ❖ افت انرژی کمتر
- ❖ چرخش 360 درجه
- ❖ انرژی خروجی یکنواخت
- ❖ اسپات سایز قابل تنظیم از 2 تا 10 میلی متر
- ❖ سری های اختیاری متنوع

تنوع سری های اختیاری

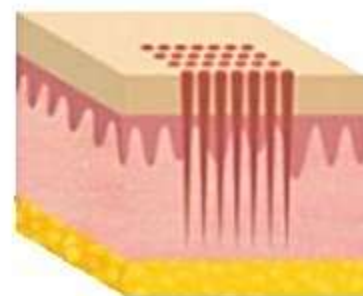
❖ سری های استاندارد: ۱۰۶۴ نانومتر برای تئوهای مشکی، آفتاب سوختگی، ماه گرفتگی، لکه های زایمان و جوانسازی پوست
۵۳۲ نانومتر برای تئوهای قرمز، قهوه ای، زرد، کک مک و خال ارغوانی مادرزادی

❖ سری های اختیاری: ۶۵۰ نانومتر (حذف تئوهای سبز)، ۵۸۵ نانومتر (حذف تئوهای آبی و بنفش)، سری کوچک (درمان روزنه های پوستی بزرگ، آثار آکنه)



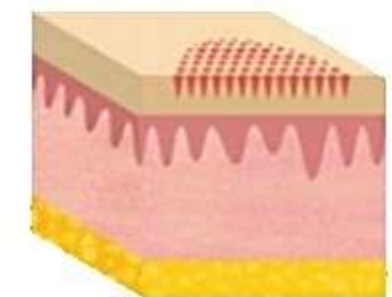
650nm handle

650nm wavelength is used on greens



1064/532nm handle

Remove tattoos, spots



585nm handle

Remove blue and purple tattoos



Focus handle

Skin tightening, skin resurfacing



حذف تاتو

حذف تاتوها (تمامی رنگ های تاتو، ابرو، لب و غیره)



رنگدانه های ملاسما

حذف رنگدانه های برون پوستی و میان پوستی (آفتاب سوختگی، ماه گرفتگی، لکه های زایمان و.....)



جوانسازی پوست

روشن سازی پوست و رفع چین و چروک



مشکلات پوستی

زخم آکنه، خال مادرزادی اوتا، خال آبی و خال مشکی



ویژگی ها

۱. سری های متنوع اختیاری جهت پاسخگویی به نیازهای درمانی متفاوت مشتریان.

۲. حالت درمانی: SP, LP, PTP که برای انواع رنگدانه های پیچیده مناسب است.

۳. بازوی ۷مفصلی که کارایی انتقال نیرو را تا ۸۵ درصد افزایش داده است.

۴. لامپ های لیزر و لنزهای ساخت آمریکا (عرض پالس واقعی 500PS که با دستگاه اسیلوسکوپ تست شده است)

۵. حالت "Flat-top" ، تراکم انرژی یکنواخت: انرژی به بهترین شکل به ناحیه درمان میرسد که اثرگذاری را به حداکثر و آسیب به بافت ها را به حداقل میرساند.

AISA TEB

www.Aisateb.com

مشخصات فنی



Wavelength	1064nm, 532nm (585nm, 650nm optional)
Output energy	1300mj@1064nm, 550mj@532nm
Pulse duration	600PS@1064nm, 500PS@532nm
Spot size	2mm ~ 10mm (adjustable)
Frequency	1HZ ~ 10HZ
Treatment mode	SP, PTP, LP
Voltage	110V/ 220V
Package size	108*101*51cm & 83*26*14cm
Package weight	84.1kg & 6kg