



دستگاه کوترا Excel HR محصول ایالات متحده آمریکا که در دنیا به کوترا الکس سرد شهرت دارد، استاندارد طلایی درمان موهای زائد بشمار می رود. این دستگاه شامل لیزر الکساندرایت بسیار پر قدرت با طول موج 755 نانومتر و لیزر Nd:YAG پالس حقیقی True Pulsed با طول موج 1064 نانومتر بوده که کمپانی کوترا پیشرو و دارای گواهی ثبت اختراع آن در دنیا است. استفاده از دو طول موج، توان بالای هر دو لیزر، استفاده از پالس مربعی واقعی، گستره وسیع امکانات، کیفیت و تکنولوژی بسیار بالایی ساخت قطعات، همراه با تکنولوژی منحصر به فرد خنک کنندگی سطح پوست، دستگاه کوترا الکس سرد (Excel HR) را به موثرترین، قابل اطمینان ترین و کم درد ترین دستگاه لیزر درمان موهای زائد و ضایعات عروقی بدل کرده است.

ویژگی های دستگاه:

انعطاف پذیری گسترده:

قابلیت درمان برای همه تایپ های پوستی بهترین گزینه درمان ضایعات عروقی و Pigmented Lesion مجهز به تکنولوژی منحصر به فرد (Genesis (Signature of cutera

برخی از ویژگی های منحصر به فرد:

- تنها لیزر Nd:YAG پالس مربعی واقعی در دنیا.
- مجهز به تکنولوژی خنک کننده یکپارچه با قوت کبود با تماس مداوم.
- مجهز به بهترین تکنولوژی انتقال انرژی.
- (Index Matching Energy Delivery)
- قابلیت تغییر سریع Alex و Nd:YAG بدون نیاز به تعویض فایبر.
- قابلیت سریع آماده بکار شدن با درمان موثر.

راحتی، ایمنی و کارایی پیشرفته:

تکنولوژی بسیار پیشرفته کوترا Excel HR تضمین کننده بالاترین میزان اثربخشی، مراقبت از بیمار و پزشک می باشد.

خنک کننده با تماس مداوم:

تکنولوژی پیشرفته خنک کننده یکپارچه موجب تولید بیشترین و عمیق ترین خنک کنندگی بصورت سه بعدی (3D)، قبل، همزمان و بعد از هر شات لیزر را ایجاد می کند. این امکان به واسطه مراقبت بسیار زیاد از پوست شرایط استفاده از کوترا بالاتر لیزر و دستیابی به نتایج موثرتر را فراهم می آورد.

با استفاده از این خنک کننده پیشرفته، میزان درد، ناراحتی بیمار و ریسک عوارض جانبی حتی در پوست های تیره به حداقل می رسد.

شاخصه های بالاترین سطح ایمنی:

استفاده از روش درمانی تماسی در این دستگاه باعث محافظت از بیمار، اپراتور و کادر درمانی در مقابل بخارات بسیار خطرناک ناشی از سوزاندن مو می شود. طبق آخرین مطالعات و مقالات ارائه شده در دانشگاه های آمریکا، دستگاه کوترا Excel HR ایمن ترین دستگاه درمان موهای زائد در دنیا می باشد.

بهترین تکنولوژی انتقال انرژی:

بر خلاف دیگر دستگاه ها، هندپیس دستگاه باعث تابش مستقیم لیزر به داخل پوست شده و به دلیل انطباق ضریب شکست نوری در کریستال هندپیس، همه بیم لیزر بصورت مستقیم وارد پوست می گردد و بازتاب آن Damp خواهد شد. مزیت اصلی این تکنولوژی نیاز به انرژی کمتر و در نهایت افزایش راحتی بیمار، کاهش درد و ریسک عوارض می باشد.

انتخاب مناسب ترین و موثرترین طول موج:

جهت دستیابی به بالاترین اثربخشی، جلوگیری از عوارض جانبی و افزایش اندیکاسیون های درمانی، دستگاه کوترا Excel HR از دو تکنولوژی لیزر Alexandrite و لیزر Nd:YAG با True Pulsed (پالس واقعی) بهره می برد.



لیزر Alexandrite:

دستگاه کوترا Excel HR مجهز به لیزر Alexandrite با توان بسیار بالا می باشد که با توجه به جذب مناسب ملانین در این طول موج، درمانی موفق جهت از بین بردن موهای زائد در پوستهای روشن و لک های سطحی را به دنبال دارد.

لیزر Nd:YAG:

کمپانی کوترا به عنوان کمپانی پیشرو در ساخت لیزر Nd:YAG در دنیا دارای گواهی ثبت اختراع True Pulsed (پالس واقعی) در این طول موج می باشد. به همین دلیل لیزر Nd:YAG دستگاه کوترا Excel HR به عنوان موثرترین و بهترین انتخاب با استاندارد طلایی در درمان موهای زائد در تمامی تایپ های پوستی و درمان ضایعات عروقی شناخته می شود.

امضای کوترا:

لیزر Nd:YAG با True Pulsed (پالس واقعی) امضای کمپانی کوترا در ساخت لیزر Genesis در دنیا است. این نوع لیزریک لیزر Non Ablative جهت جوانسازی پوست در دنیا محسوب شده که به دلیل واقعی بودن پالس و ارگونومی خاص هندپیس یک روش درمانی کاملا منحصربفرد و مناسب جهت درمان چین و چروک های سطحی و عمیق، کاهش چین و چروک، اسکارهای آکنه، درمان Diffuse Redness و ملاسما ... شناخته می شود.

بازگشت سودآور سرمایه گذاری:

دستیابی به نتایج درمانی فوق العاده در اندیکاسیون های متنوع و پر کاربرد، در کنار کیفیت بسیار بالا، تکنولوژی پیشرفته دستگاه، کسب اعتماد روز افزون و استقبال شگفت انگیز بیماران در این اندیکاسیون ها، این پلتفرم را به دستگاهی با توجیه اقتصادی بالا و منطقی بدل نموده است.

از جمله ویژگی های دستگاه کوترا Excel HR برای سرمایه گذاری می توان به طراحی پیشرفته، High Tech بودن آن، ابعاد کوچک، هزینه های مصرفی مقرون به صرفه، عدم نیاز به برق سه فاز و دستگاه های جانبی از جمله Air Cooling اشاره نمود.

کوترا ی من ...

با اعتماد به نفس بالاتر از حد و حصر و اطمینان کامل، مدعی شوید قطعی ترین و مناسب ترین درمان موهای زائد دنیا را در اختیار دارید. وقتی که پالس های واقعی، پوستهای تیره، برنز، موهای کرکی و روشن را تسلیم می کند و نتیجه و اثر این درمان مشهود است، بر خود می بالید که کوترا را انتخاب کردید. به بیماران خود با افتخار مژده پاک کردن ضایعات عروقی و آثار واریس را بدهید و مطمئن باشید که این دغدغه خیلی هاست و شما پزشک ناجی لقب خواهی گرفت.

excel HR
FACE + BODY AESTHETIC SOLUTIONS
CUTERA®



انصار زوبی رفعد



excelHR
 CUTERA®
 FACE + BODY AESTHETIC SOLUTIONS



	Alexandrite	TruPulse™—Nd:YAG
Wavelength	755 nm	1064 nm
Max Fluence	Up to 100 J/cm ²	Up to 300 J/cm ²
Pulse Duration	3 ms	0.1- 300 ms
Treatment Spot Size	5-18 mm, Zoom	3-18 mm, Zoom
Repetition Rate	Single Shot to 2 Hz	Single Shot to 10 Hz
Epidermal Cooling	Cold Sapphire, Adjustable 4- 20°C	
Aiming Beam	635 nm	
Dimensions	12.5" W x 35" H x 24" D	
Weight	185 Lbs.	
Electrical	200-240 VAC, 50/60 Hz, 20A/30A	

شرکت آفتاب فورورژن آریا افکا
 تهران، خیابان مطهری، میرزای
 شیری، شمالی، خیابان ناهید
 پلاک ۴۲ ۰۲۱-۸۸۱۰۷۰۷
 ترید و ویرات تجهیزات پزشکی
 www.afateb.com
 آریا افکا

CUTERA®
 FACE + BODY AESTHETIC SOLUTIONS



FDA CE