

New *New technology*

C-PUMA
Master



C-FILL
Mini



C-SMART-I
Pilot



DB686
Nano



DB686
Swift



CA-1



Ultra
Smart



موتور الکترونیکی ۵ کاره مدل C-PUMA Master



ویژگی ها:

- تراش دندان و روکش با آنگل نوری دورقلمز ۱:۵ (همراه دستگاه)
- جراحی با اضافه کردن هندپیس مستقیم
- استفاده در امور لابراتواری
- اتصال آنگل ۱:۱ جهت پالیش و برداشت پوسیدگی
- قابلیت اتصال به یونیت بدون نیاز به تکنسین
- قابلیت کنترل سرعت موتور با پدال یونیت (سنسور حساس به فشار هوا)
- حداقل قدرت ۱۵ برابر توربین
- فایبراپتیک
- دارای موتور برشلس با سرعت ۲۰۰/۰۰۰
- سیستم آب از داخل
- سیستم خنک کننده اتوماتیک میکروموتور
- دارای دو سال گارانتی

قابلیت استفاده با انواع آنگل ها و هندپیس مستقیم



ویژگی های موتور اندو:

- اندو روتاری با آنگل ۶:۱ (همراه دستگاه)
- دارای قابلیت Reciprocal و Auto-Reverse
- قابلیت کار کردن با انواع فایل های روتاری
- گشتاور قابل تنظیم از ۰/۶ الی ۵/۱ N/cm
- سرعت گردش قابل تنظیم از ۲۵۰ الی ۱۲۰۰ دور در دقیقه

دارای Gear های مختلف با نسبت های افزایشده و کاهشده مختلف



- حداکثر گشتاور ۵/۱ نیوتون بر سانتی متر
- دارای صفحه نمایشگر تمام لمسی و ۸۰۰*۴۸۰ پیکسل
- دارای ۷ برنامه داخلی و قابلیت تنظیم پارامترها در هر برنامه به صورت جداگانه
- قابلیت کالیبراسون خودکار
- قابلیت جداکردن و اتوکلاو میکروموتور
- دارای دو عدد آنگل ۱:۵ نوری و ۶:۱ روتاری داخل پک دستگاه



قابلیت حرکت رسیپروکال قابل تنظیم

سیستم آبچوریشن Vertical مدل C-FILL MINI



C-FILL Mini



تهیپ با قطر فقط ۰.۳۵ میلیمتر جهت
پک کردن کانالی از عمق ۳ میلیمتری آپکس



قابلیت چرخش ۱۰۰ درجه هدر در هر دو جهت



دارای صفحه نمایشگر در هر دو سمت دستگاه
برای دندانپزشکان راست دست و چپ دست



هندپیس ارگونومیک
استند دارای نشانگر وضعیت شارژ

C-FILL mini Fill type

ویژگی ها:

- جهت پرکردن کانال به وسیله گوتا بار
- دارای ۴ عدد سری خم شونده
- دارای آچار مخصوص خم کردن
- دارای ۴ درجه حرارتی: ۱۵۰ / ۱۸۰ / ۲۰۰ / ۲۳۰ درجه سانتی گراد
- دارای دو عدد روکش سیلیکونی قابل اتوکلاو
- دارای ۲ سال گارانتی



مدت زمان گرم شدن: ۱۵ ثانیه برای رسیدن دمای ۲۰۰ درجه سانتی گراد



طراحی جدید هندپیس جهت خروج یکنواخت گوتا به داخل کانال

دارای سیستم خنک کننده خودکار

تا دمای ۱۵۰ درجه سانتی گراد با قرارگیری بر روی پایه

C-FILL mini Pack type

ویژگی ها:

- دارای ۴ درجه حرارتی: ۱۵۰ / ۱۸۰ / ۲۰۰ / ۲۳۰ درجه سانتی گراد
- دارای کلید Start دوطرفه راست دست و چپ دست
- دارای ۵ عدد سری قابل اتوکلاو
- دارای سیستم ذخیره انرژی
- دارای ۲ سال گارانتی



قابلیت چرخش تیپ جهت دسترسی راحت



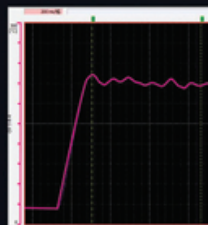
مدت زمان گرم شدن: فقط ۰/۵ ثانیه برای رسیدن به دمای ۲۰۰ درجه سانتی گراد

آلارم هوشمند

دارای هشدار صوتی جهت خاموش شدن خودکار دستگاه بعد از ۴ ثانیه

کنترل دقیق دما

کمترین میزان نوسان دما جهت برش و پک کردن یکنواخت گوتا



C-FILL mini P type

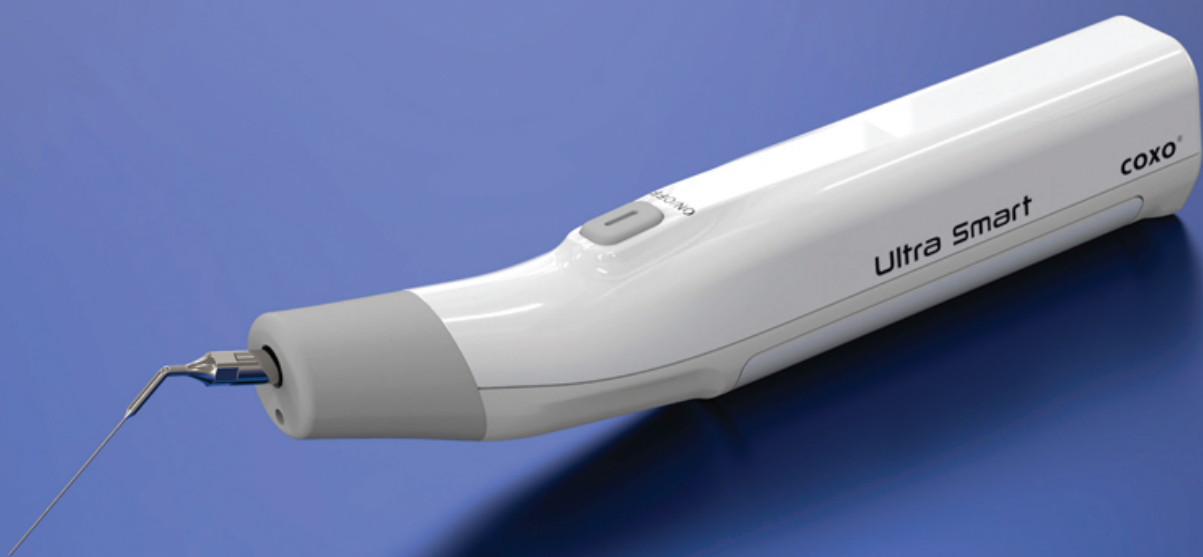
Heat plunger		
Size	Color code	Taper/Size
#XF	Green	0.02#35
#F	White	0.02#45
#FM	Yellow	0.04#50
#M	Red	0.06#55
#ML	Red	0.08#55



Needle		
Gauge	Diameter	Length
23ga	0.65mm	23mm
23ga	0.65mm	23mm
25ga	0.55mm	23mm
25ga	0.55mm	23mm



ایریگیشن التراسونیک مدل Ultra Smart



ویژگی ها:

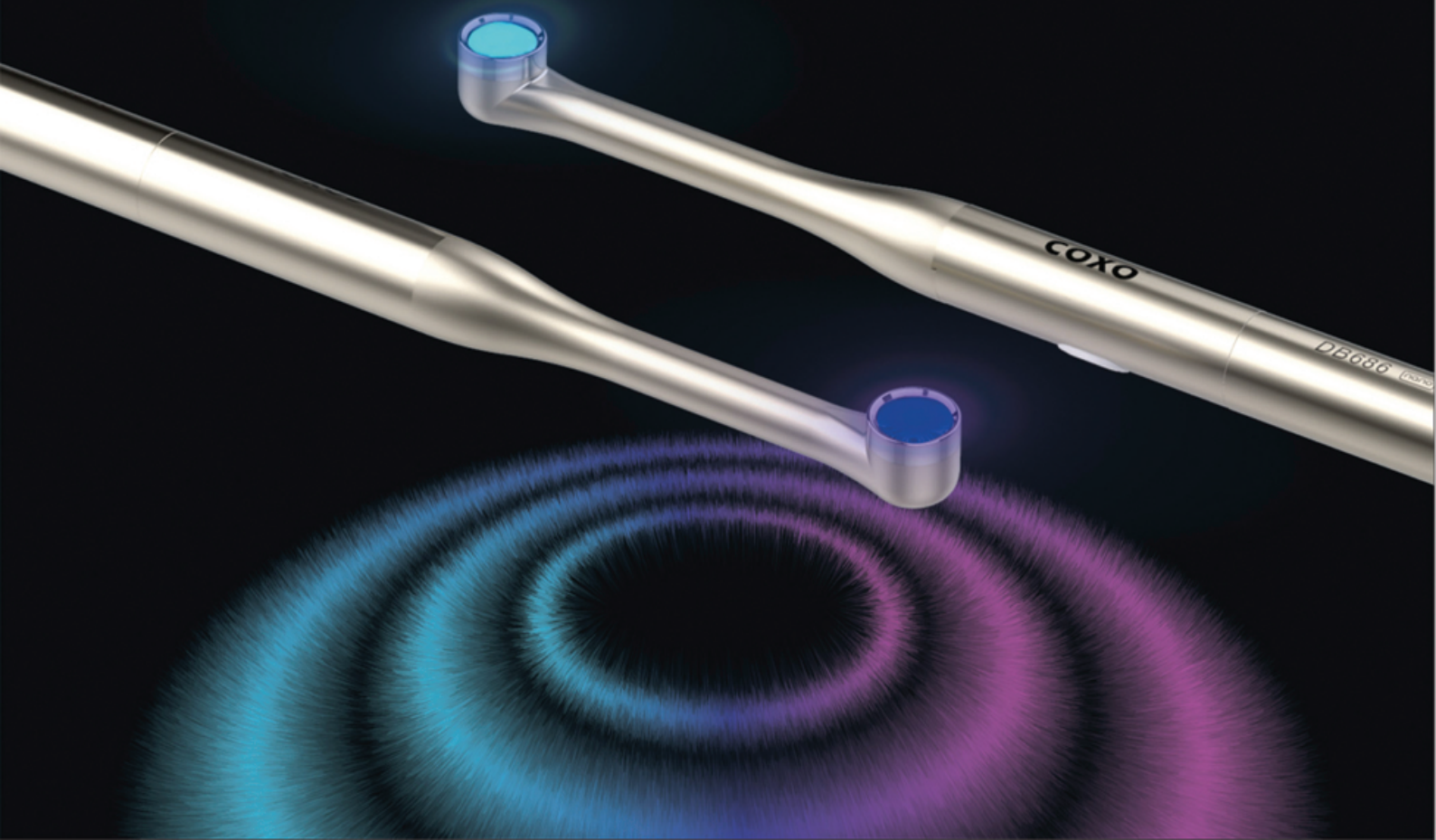
- دارای LED
- دارای ۳ تیپ متفاوت قابل اتوکلاو
- قابلیت خم کردن نوک توسط کاربر با آچار مخصوص
- دارای سیستم هشدار در صورت اتصال نامناسب نوک
- نوک های کوچک با آلیاژ تیتانیوم (انتقال موثر التراسونیک و امن تر)
- توقف خودکار بعد از ۲۰ ثانیه برای امنیت بیشتر کانال ریشه
- نوک ها و روکش های محافظ قابل اتوکلاو
- فرکانس ۳۸ کیلوهرتز
- تنظیم خودکار فرکانس در حین درمان
- دارای ۲ سال گارانتی

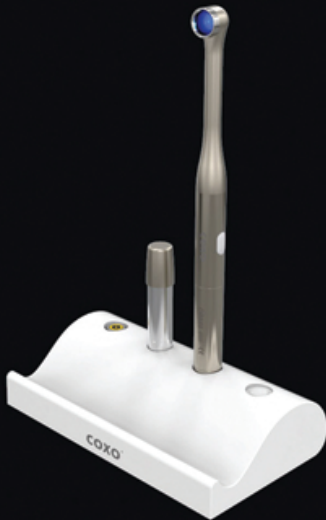


آچار محدود کننده نیرو
ایمنی و راحتی بیشتر



لايت كيور دو كاره مدل Nano DB686





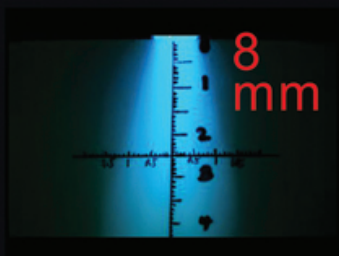
ویژگی ها:

- دارای مد تشخیص پوسیدگی
- دارای عینک مخصوص مد تشخیص پوسیدگی
- دارای ۴ عدد LED
- شدت نور: 2000 mw/cm^2
- وزن فقط ۷۵ گرم
- چرخش ۳۶۰ درجه هد
- دارای دو عدد باتری
- دارای ۳ عدد لایت گارد نسل جدید
- طراحی لنز به خصوص و در نتیجه خروجی نور یکنواخت تر
- فوکوس نور دقیق
- قابلیت استفاده ۲۰۰ بار از هر باتری در حالت ۱۰ ثانیه
- دارای ۲ سال گارانتی

دارای تستر شدت اشعه



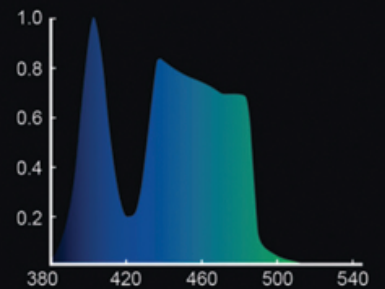
دارای بدنه تمام فلزی و بادوام
بسیار سبک و ظریف (قطر ۱۳/۵ میلی متر)



عمق نفوذ تا ۸ mm و کیور تمام نقاط



محدوده تابش گسترده (۱۰ mm)
برای پوشش کامل سطح درمان

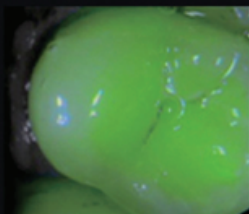


طول موج گسترده ۳۸۰ تا ۵۲۰ نانومتر
مناسب برای اکثر رزین های موجود

تشخیص پوسیدگی:

طول موج: ۳۸۰ تا ۴۲۰ نانومتر
شدت نور: $280-40 \text{ mw/cm}^2$

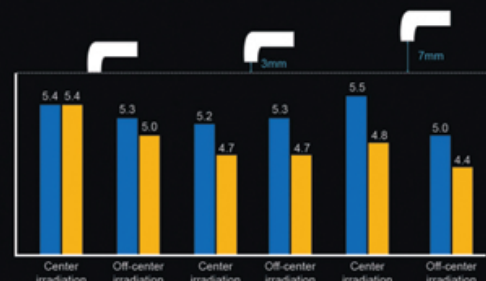
قابلیت کیور یکنواخت کامپوزیت
حتی خارج از نقطه مرکزی تابش



Green: Healthy



Red: Bacterial dentin



لایت کیور توربو مدل Swift DB686



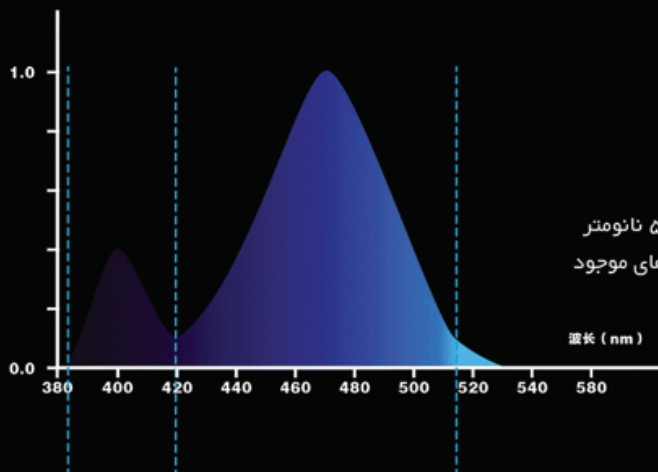
قوی ترین لایت کیور موجود در بازار
(شدت 3800 mw/cm^2)



ویژگی ها:

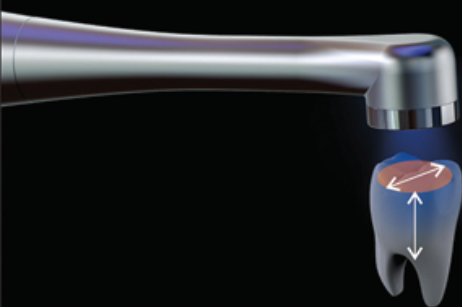
- طراحی ظریف و سبک (وزن ۸۴/۷ گرم)
- طراحی بدنه به صورت زاویه دار و ارگونومیک
- دارای لامپ LED ارتقا داده شده و قدرتمند برای استفاده دندانپزشکی
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه هدایت جهت دسترسی راحت به بخش های مختلف دهان بیمار
- قابلیت تنظیم ۱ الی ۸ سیکل ارتودنسی
- دارای تراشه جریان ارتقا یافته جهت کنترل دقیق تر شدت نور خروجی
- باتری با عمر و توان بالا
- (قابلیت استفاده ۸۷۵ بار در حالت Soft Up Mode 10s)
- قابلیت فوق العاده ارتودنسی ثابت و بدون کاهش
- دارای ۲ سال گارانتی

光谱 (uw/cm²)



طول موج : ۳۸۵ تا ۵۱۵ نانومتر
مناسب برای اکثر رزین های موجود

波长 (nm)



محدوده تابش گسترده (mm۱۰)
برای پوشش کامل سطح درمان
عمق نفوذ تا ۸mm و کیور تمام نقاط



Soft up mode:

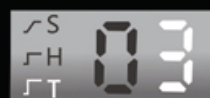
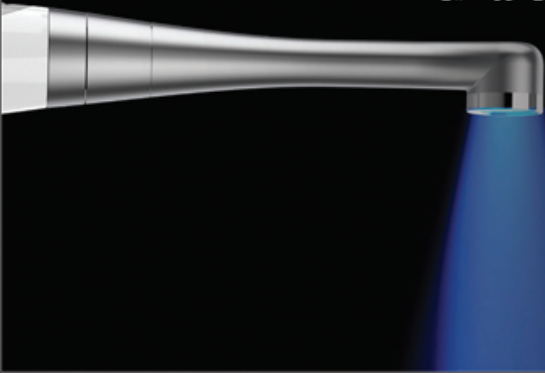
شدت نور : ۱۰۰۰ mw/cm²
زمان کار : ۵/۱۰/۱۵/۲۰ ثانیه



High power mode:

شدت نور : ۲۳۰۰ mw/cm²
زمان کار : ۵ ثانیه

فوکوس نور دقیق



Orthodontic mode:

شدت نور : ۳۸۰۰ mw/cm²
زمان کار : ۸-۱ بار

سند بلاستر مدل CA-1 |



ویژگی ها:

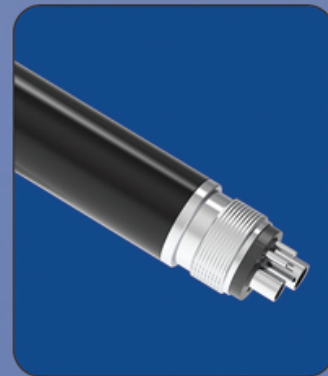
- استفاده برای حذف سریع چسبنده های سرسخت روی سطح تحت درمان
(ذرات آلومینیوم اکساید سفید با اندازه ذرات ۹۰ میکرون)
- برای آماده سازی سطح روکش های فلزی و غیرفلزی قبل از اتصال
(ذرات آلومینیوم اکساید سفید با اندازه ذرات ۵۰ میکرون)
- برای پالایش سطوح
(ذرات آلومینیوم اکساید سفید با اندازه ذرات ۲۷ میکرون)
- طراحی ظریف هندپیس جهت کاربری راحت و آسان
- قابل استفاده به صورت خشک و مرطوب
- فشار هوا در قسمت پشتی: ۰/۳ - ۰/۶ MPa
- دارای سیستم ضد رطوبت پودر برای محفظه پودر
- کیفیت و طراحی بهتر نازل (فلز تنگستن)
- دارای یک سال گارانتی



طراحی ارگونومیک جهت سهولت استفاده با انگشت اشاره



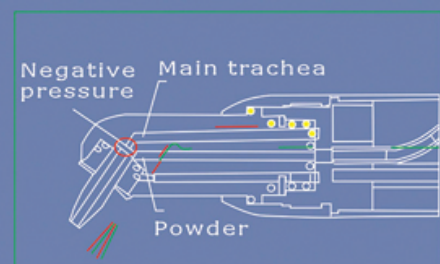
هد با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه و جداسازی جهت تمیزکردن آسان



در دو مدل چهار سوراخ و دو سوراخ



مخلوط چند نقطه ای منحصر به فرد آب و هوا در خارج، اثر بهتر و مقاومت بهتر در برابر رطوبت



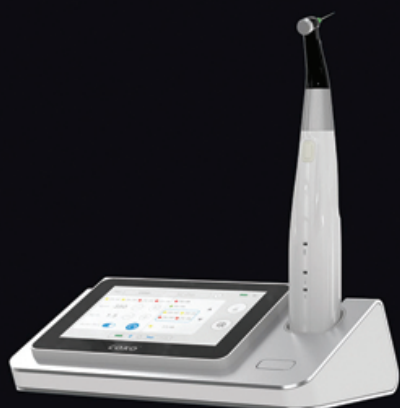
Negative pressure balance design
Effectively prevent sand powder from getting damp

اپکس روتاری مدل C-SMART-I PILOT



Powerful Bluetooth
Stronger connection
10m effective distance





ویژگی ها:

- استفاده همزمان اپکس و روتاری به صورت بی سیم
- ارسال فرکانس اپکس از طریق هندپیس
- دارای ۳ مود کاری
- دارای آنگل فایبر اپتیک پوش باتن (قابل اتوکلاو)
- قابلیت Reciprocating و Autorevers و Auto Apical Action
- قابلیت تغییر برنامه از روی هندپیس
- دارای ۲ سال گارانتی

Smart Pilot Function



قابلیت تعیین حالت Forward و Revers از روی هندپیس



قابلیت تنظیم زاویه حرکت رسیپروکال

قابلیت تغییر برنامه از روی هندپیس



دارای LED داخلی

قابلیت چرخش ۳۰۰ درجه آنگل

دارای هشدار صوتی

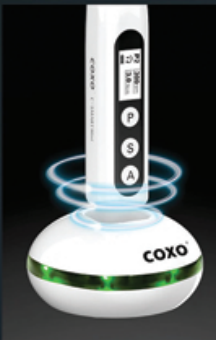
قابل اتوکلاو در دمای ۱۳۵ درجه سانتی گراد

ویژگی ها:

- دارای صفحه نمایش بر روی هندپیس با قابلیت چرخش نمایشگر برای دندانپزشکان راست دست و چپ دست
- قابلیت Reciprocating (۱۵۰ درجه Forward و ۳۰ درجه Reverse)
- دارای قابلیت Auto-Reverse
- دارای ۵ حافظه قابل تنظیم
- حالت کالیبراسون خودکار
- دارای ۲ سال گارانتی



Reciprocation



Non-contact recharge design



گشتاور از ۰/۶ تا ۳/۹ Ncm
سرعت از ۱۲۵ تا ۶۲۵ rpm

