

دستگاه چندمنظوره (اولتراسونیک و ایرپالیش) combi touch



دستگاه combi touch مکترون یک دستگاه ترکیبی با طراحی کاملاً ارگونومیک، مجهز به سیستم اولتراسونیک و ایرپالیش می باشد. این دستگاه که دارای هندپیس اولتراسونیک (با لامپ LED) و هندپیس مخصوص ایر پالیشینگ بالا و زیر لثه ای می باشد، این امکان را برای دندانپزشک فراهم می نماید تا کلیه درمان های پریو در مطب تنها با یک دستگاه انجام شود.

پنل دستگاه combi touch



کاملاً ارگونومیک و به صورت لمسی بوده و شما به راحتی می توانید در لحظه گزینه موردنظر را انتخاب کرده و تنظیمات دلخواه خود را بر روی آن اعمال نمایید. همچنین بواسطه جنس بدنه و طراحی آن، تمیز و ضد عفونی نمودن آن بسیار آسان می باشد.

اولتراسونیک

در بخش اولتراسونیک، دندانپزشک می تواند نوع درمان را از بین گزینه های اندو، پریو و ترمیمی انتخاب کرده و سپس متناسب با شرایط بیمار "قدرت عملکرد" و "میزان جریان مایع شستشو" را تنظیم نماید. قابل ذکر است که قدرت عملکرد (power) قابل تنظیم در ۵ میزان مختلف (۲۴ تا ۳۶ کیلوهرتز) و جریان مایع (irrigation) در ۷ میزان مختلف (۵ الی ۳۰ میلی لیتر در دقیقه) می باشد.

این دستگاه علاوه بر داشتن مخزن اختصاصی جهت انتخاب مایع شستشو، قابلیت اتصال به آب یونیت را نیز دارا می باشد. مایع اسپری شده علاوه بر خنک کردن دندان و سرد نمودن قلم، باعث سایش شده و به عمل جرمگیری نیز کمک می نماید. دستگاه combi touch علاوه بر درمان مذکور و امکان انجام Extraction دندان نیز دارا می باشد. این دستگاه برای پاک کردن جرم های پاکت های سطحی لثه، پاکت های با عمق بیشتر از ۵ میلی متر و پاک کردن جرم های سطح ریشه دندان و پاکت های پرپودنتال و همچنین در تمیز کردن کنج ها و سوراخ ها بسیار کارایی دارد.

حالت Soft mode

از خصوصیات منحصر به فرد این دستگاه حالت Soft mode بوده که در بیماران دارای حساسیت های دندانی برای کاهش احساس نامطلوب ناشی از درمان های اولتراسونیک استفاده می شود. دندانپزشک می تواند با انتخاب این مُد، بدون کاهش توان خروجی دستگاه، با لرزش ملایم تر سر قلم ها اقدام به درمان نماید.

حالت Pulse mode

نوسانات اولتراسوند را به شکل جدیدی ارائه داده و برای کارهای پروتزی و Extraction دندان مناسب می باشد. خصوصیات هندپیس نوری اولتراسونیک:

- دارای سر کوچک که در نتیجه به راحتی به پاکت های عمیق لثه دسترسی پیدا کرده و موجب کاهش تحریک لثه و رنجش بیمار می گردد.

- قابل اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی گراد
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه ای هد و در نتیجه سهولت در استفاده
- سازگار با تمامی سر قلم های اولتراسونیک مکترون و در نتیجه انجام بسیاری از درمان ها از جمله پروفیلاکسی، تمیز نمودن کانال ریشه و اپیکتومی در درمان اندو، پریو، پری ایمپلنتایتیس و ترمیمی

ایر پالیشینگ

ایر پالیشینگ دستگاه کمپی تاج به همراه دو نوع پودر و سه نازل مختلف عرضه می گردد:

- پودر بی کربنات سدیم: قابل استفاده برای درمان های روتین پروفیلاکسی
- پودر گلیسین (Glycine): ماهیت آمینو اسیدی و نرمی دارد و قدرت سایندگی آن نسبت به دیگر پودرها کمتر می باشد و طعمی نمکی ندارد، به راحتی در آب حل می گردد و گزینه ای مناسب برای استفاده در ساب جینجیوال می باشد.
- دو عدد نازل پروفیلاکسی:

نازل ۱۲۰ درجه ایرپالیش

ناحیه مورد استفاده:

سوپرا و ساب جینجیوال - تمیز نمودن پاکت هایی با عمق کمتر از ۵ میلی متر (یونیورسال)

پودر مناسب:

پودر بی کربنات سدیم
پودر گلیسین (Glycine)



نازل ۹۰ درجه ایرپالیش

ناحیه مورد استفاده:

سوپرا جینجیوال (مخصوص نواحی نواحی قدامی و سطح اکلوژال)

پودر مناسب:

پودر بی کربنات سدیم
پودر گلیسین (Glycine)



– یک عدد نازل پریو، به همراه سری یکبار مصرف ساب جینجیوال:

نازل پریو به همراه سری یکبار مصرف ساب جینجیوال

ناحیه مورد استفا ده:

ساب جینجیوال و تمیز نمودن پاکت هایی با عمق بیشتر از ۵ میلی متر

پودر مناسب:

پودر گلیسین (Glycine)



دستگاه دارای دو مخزن پودر مجزا بوده و در یک زمان می توانید از پودر موردنظر خود استفاده کنید. همچنین می توانید مخزن ها را به راحتی خارج و تمیز نمایید. قرارگیری محفظه های پودرهای ایرپالیشینگ درمانی و پروفیلاکسی بر روی بدنه، استفاده از این دستگاه را بسیار آسان تر کرده است.



پودر با مایع (فشار مایع: یک الی ۶ بار) و هوا (فشار هوا: ۴ الی ۸ بار) در این مخازن به واسطه فیلترهای خاص خیلی مناسب ترکیب شده و در نهایت در درمان پروفیلاکسی پودر را با فشار ۳.۵ بار و در درمان پریو با فشار ۲.۷ بار خارج می نماید.

عملکرد Refill

با زدن این گزینه، فشار هوای موجود در مخزن آزاد شده و می توانید به راحتی بدون خاموش کردن دستگاه، مخزن پودر را خارج نموده و یا درب آن را باز و پر نمایید.

عملکرد Flush

این گزینه به صورت خودکار، تیوب های آب و هوا را تمیز می نماید.