



 Eighteeth
PRODUCTS
CATALOGUE

Endo With Eighteeth



PRODUCTS FAMILY

Endo With Eighteeth



معايرة عزم الدوران

حساب عزم دوران بشكل دقيق



طريقة عرض توافقية

قابلية تدوير الشاشة لتتوافق مع مستخدم اليد اليسرى و اليمنى



شاشة عرض OLED

شاشة عرض ديجيتال نوع OLED



بطارية طويلة الأمد

بطارية ليثيوم ذات سعة 1500 ميلي امبير قابلة للشحن توفر ساعات عمل طويلة

وضعيات العمل

FWD دوران مستمر في اتجاه عقارب الساعة

REV دوران مستمر في اتجاه عكس عقارب الساعة

REC Reciprocation Movement

محرك مفتوح لاسلكي من الدرجة الأولى في فئته مع زوايا دوران قابلة للتعديل تتراوح من 30 إلى 370 درجة للمعاملة بالمثل حسب حاجة المستخدم ميزة هي الأولى في فئتها لضبط السرعة في وضع المعاملة بالمثل .

ATC Adaptive Torque Control

الذي يعمل على حماية المبادئ من الكسر أثناء تحضير الأقنية المنحنية و الضيقة بحيث عند تجاوز التورك المحدد للمبرد تتغير الحركة أتوماتيكياً لحركه ريسبروك (تبادلية) لتجاوز التضييق أو الإنحناء ثم يتابع بالحركة الطبيعية.

- سرعة الدوران من 120 rpm إلى 1000 rpm .
- حركة رأس القبضة 340 درجة لسهولة الاستخدام بكافة الزوايا داخل الفم .
- رأس القبضة صغير الحجم مناسب لمرضى الفتحة الفموية الصغيرة .
- 10 ذواكر يمكن ضبطها حسب طلب الطبيب .
- معظم أنظمة التحضير العالمية مضبوطة مسبقاً مع قابلية التحديث لكافة أنظمة التحضير الألي .
- توفير حركات تبادلية reciproc بزوايا تقليدية وزوايا حره تضبط مسبقاً من قبل الطبيب .
- أنظمة ذكية متطورة لتوفير الأمان و الراحة أثناء المعالجة .

الخصائص

Rotational Speed Range	: 120-1000 rpm
Torque Range	: 0.5-4.0 N.cm
Memory Programs	: 11 (M0 to M10)
Battery Capacity	: 1500 mAh

- جهاز تحديد ذروه مدمج لتحديد الطول العامل قبل و أثناء التحضير الألي .
- كفالة حقيقية لمدة 18 شهر

Eighteeth Endo Motor



E-connect S

Endomotor With Built-in
Apex Locator

جهاز روتاري مع تحديد ذروة

Torque Calibration
OLED Screen
Ambidextrous Display
Powerful Battery

“الكل في واحد..
سهولة استخدام
خيارات واسعة
إمكانيات لا محدودة”

يعتبر جهاز E- connect S نقلة نوعية
في سهولة وسرعة المعالجات اللبية.



*User can rotate the Endomotor Screen towards left or right

*In connect function Endomotor mirrors Apex Locator's screen



تسعة برامج ذاكرة قابلة للتعديل (M9 إلى M1)

- سرعة قصوى تصل إلى 1000 rpm
- 360 درجة حركة دوران مع عقارب الساعة
- إعدادات ضبط السرعة و عدد الدورات بالدقيقة
- قابلية ضبط إعدادات عزم الدوران
- دوران باتجاه مع عقارب الساعة
- دوران باتجاه عكس عقارب الساعة
- عكس عزم الدوران التلقائي



معايرة عزم الدوران
حساب عزم دوران بشكل دقيق



محرك منخفض الضوضاء



ميزة الاندماج (التكامل)



شاشة عرض OLED
شاشة عرض ديجيتال نوع OLED



طريقة عرض توافقية
قابلية تدوير الشاشة لتتوافق مع
مستخدمي اليد اليسرى و اليمنى



شاشة قابلة للانعكاس
• يمكن للمستخدم تدوير شاشة
الجهاز نحو اليسار أو اليمين
• عكس شاشة جهاز تحديد الذروة
عند توصيله بجهاز E-connect pro



بطارية طويلة الأمد
بطارية ليثيوم ذات سعة 1500 ميلي أمبير
قابلة للشحن توفر ساعات عمل طويلة

خمسة أوضاع تبادلية (MO)



إعادة التوجيه / أربعة أوضاع :

دوران مع و عكس عقارب الساعة
Fwd 180° - Rev 30° Fwd 150° - Rev 30°
Fwd 250° - Rev 30° Fwd 210° - Rev 30°
لجميع مبادئ الدوران المستمر



وضع اتجاه واحد عكسي :

دوران مع و عكس عقارب الساعة
Fwd 30° - Rev 150°
للمبادئ التبادلية



One Piece Contra Angle Head

رأس قبضة صغير قادر على الدوران 340 درجة
ليؤمن أفضل دخول بالحفرة القموية و خاصة المرضى ذوي الفتحة
القموية الصغيرة والأطفال .. إلخ

قابلية فك و تركيب الرأس بسهولة

عنق رأس القبضة مستدق رفيع
يسهل الدخول ضمن الحفرة القموية.

رأس القبضة قابل للتعقيم بالأوتوكلاف.



Eighteeth Endo Motor

E-connect Pro

جهاز روتاري Cordless Endo Motor

Digital OLED Display Torque Calibration
Ambidextrous Display Low Noise Motor
Screen Cast / Mirroring Integration Option
Powerful 1500 mAh Lithium Battery

“جهاز التحضير الآلي
ذو الأداء المتميز”



قبضة معالجة لبية قادرة على التوصيل مع
جهاز محدد الذروة سلكيا حسب الرغبة

Able to connect
with E-PEX

One Piece Contra Angle Head

E-xtreme

الجودة التي تنتظرها

رأس قبضة مبتكر صغير مناسب للمعالجات في حال كانت فتحة
الفم صغيرة



حركة رأس القبضة 360 ° درجة



زاوية كونتور مصغرة لرؤية أفضل و وصول
الخلفي أسهل .

رأس سوبر ميني صغير
بزاوية معكوسة و عنق رفيع



تصميم نحيف ومضغوط لتوفير أقصى قدر
من الراحة والتنقل

Reciprocation function



وظيفة التبادل :

خمس زوايا اختيارية

9 ذواكر ! لتؤمن كافة الخيارات حسب
متطلبات الطبيب .
*ذاكرة للحركة التبادلية بخمس زوايا
مختلفة .
أنظمة ذكية متطورة لتوفير الأمان والراحة
أثناء المعالجة .



built-in file system

أشهر أنظمة مبارد العالم مبرمجة بالجهاز .



Lighter

الأخف وزناً على الإطلاق أقل من 100 جرام
لتقليل إجهاد اليد أثناء العلاج ، و توفير تجربة E-xtreme المطلقة .

Model	: E-xtreme
Weight(grams)	: 99 g
Torque range	: 0.5 N.cm-4.0 N.cm
Power supply	: 100 V-240 V
Frequency	: 50 Hz / 60 Hz
Output	: DC 5 V/ 1 A

Eighteenth Endo Motor

E-xtreme

Innovative Endo Motor

جهاز روتاري مبتكر

Make Essence to Extreme
Smaller | Lighter | Quieter
than ever

“أصغر | أهدأ
و الأخف وزناً
من أي وقت مضى”



محرك مبتكر , خفض الضوضاء من الداخل
مما يتيح لك تجربة الهدوء مميزة .



Unlimited Possibilities

Mini Contra Angle

رأس القبضة صغير الحجم مناسب لمرضى الفتحة الفموية الصغيرة .



معايرة عزم الدوران

حساب عزم دوران بشكل دقيق .



رأس قبضة قابل للدوران 360 °

حركة رأس القبضة 360 ° درجة لسهولة الاستخدام بكافة الزوايا داخل الفم .



طريقة عرض توافقية

قابلية ضبط شاشة الجهاز للأطباء مستخدمي اليد اليسرى .



built-in file system

أشهر أنظمة مبادر العالم مبرمجة بالجهاز .



شاشة عرض OLED

شاشة عرض ديجيتال نوع OLED



الجهاز مزود ببطارية ذات سعة 1500 ميلي أمبير قابلة للشحن توفر ساعات عمل طويلة



Brushless Motor

جدير بالثقة ، ديمومة ، فعالية

10 ذواكر يمكن ضبطها حسب طلب الطبيب , معظم أنظمة التحضير العالمية مضبوطة مسبقاً مع قابلية التحديث لكافة أنظمة التحضير الآلي

سرعة الدوران

من 120 الى 1000 دورة/دقيقة

ALL IN ONE



● توفر حركات تبادلية reciprocation بزوايا تقليدية وزوايا حرة بين 30 الى 370 درجة تضبط مسبقاً من قبل الطبيب

● أنظمة ذكية متطورة لتوفير الأمان والراحة أثناء المعالجة

نظام **ATC Function – Adaptive Torque Control** الذي يعمل على حماية المبادر من الكسر أثناء تحضير الأقنية المنحنية والضيقة بحيث عند تجاوز التورك المحدد للمبرد تتغير الحركة أوتوماتيكياً لحركة ريسبروك (تبادلية) لتجاوز التضيق أو الانحناء ثم يتابع بالحركة الطبيعية



Eighteeth Endo Motor

E-value

Brushless Endo Motor

جهاز روتاري بدون فراشي



”الكل في
واحد“

ALL IN ONE

E-value الكل في واحد جهاز روتاري الأحدث
سهولة استخدام , خيارات واسعة و إمكانيات لا محدودة



In Action / ميزات العمل

تأثير التجويف : إنها عملية تكوين ملايين فقاعات الغاز في محلول الري. تنمو فقاعات الغاز هذه في الحجم ، و تتأرجح في اتجاهات مختلفة وتنفجر في السائل ، مما ينتج عنه عملية تنظيف قوية



تدفق الأمواج الصوتية : إنه تدفق أحادي الاتجاه للسائل تنتجه الموجات فوق الصوتية. تنتج حركة الطرف تأثيرًا خاصًا يسمى الاضطراب الصوتي الذي يسرع حركة السائل داخل قناة الجذر

بروتوكول العمل

جهاز قناة الجذر حتى الحجم المطلوب بمساعدة أدوات التشكيل و التشطيب .

اختر المطهرات وعوامل التنظيف المرغوبة لتنظيف و إنضار وتعقيم القنوات .

املاً محلول الري المختار في القناة ، ولا تقم مطلقاً بتشغيل Ultra X بدون محلول الري

حدد طرف Ultra X بالحجم والطول المرغوب فيه والذي يلائم القناة بشكل سلبي ، واحتفظ دائماً بقصر 2 - 3 مم من الذروة

قم بتنشيط المحلول باستخدام ضربات رأسية قصيرة لأعلى ولأسفل لمدة 30 ثانية. احرص على عدم خرق الذروة 2 مم

استخدم الجهاز برفق ولا تضغط أبداً أو تدق الطرف داخل القناة. إذا كانت هناك أي نقاط مقاومة ، فقم باسترداد طرف الموجات فوق الصوتية

قم بتجديد محلول الري ، استخدم الشفط لإزالة الحطام السائب. كرر الدورة من 4 إلى 5 مرات

قم بتجفيف القناة تماماً وافردها مع اختيار مادة الحشو يوصى دائماً بعزل السن باستخدام السد المطاطي واستخدام حواجز الحماية الشخصية مثل معدات الرأس والقناع و النظارات وما إلى ذلك



Battery

بطارية قوية 1500 mAh
مؤشر لمستوى البطارية

4.5 ساعة عمل مستمر

إمكانية التوصيل المباشر
أثناء العمل

Key Features



جهاز تنشيط بالأمواج فوق الصوتية



عدة رؤوس لكل الاستخدامات



وضعين للطاقة مع مؤشر ليد



تواتر عالي 45 KHz



راحة و وزن خفيف



تصميم بزاوية عكسية

Cordless Ultrasonic Activator

Eighteenth Activator

Available Tips

Size	Length(mm)
#20 2%	18 & 21
#25 2%	18 & 21

UltraX

Cordless Ultrasonic Activator

جهاز تنشيط إرواء لاسلكي مزود بثلاث رؤوس

قبضة واحدة ...
عدة استخدامات



Gold

حالات تحرير الإبر المكسورة وبعض بقايا
الأجسام الأجنبية أثناء المعالجة.



Silver

للحالات الاعتيادية الأتنية المستقيمة



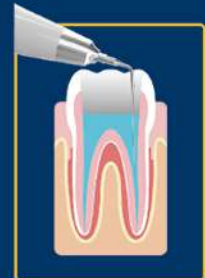
Blue

مرونة عالية للأتنية المنحنية

Cordless Irrigation
Device



جهاز تنشيط بالأمواج فوق الصوتية بتواتر 45khz
ضعف تواتر الأجهزة الصوتية العادية.



- تقنية الترددات المتعددة المتقدمة
- دقة عالية في القنوات الرطبة والجافة
- شاشة ملونة
- شاشة LCD كبيرة مقاس 3.5 بوصة
- المعايرة التلقائية
- صغير الحجم و التصميم المستقر

جهاز تحديد ذروة يمكنك الوثوق به

دليل شاشة العرض

Screen Display & Its Meaning

العرض	الواجهة	الواجهة	الواجهة	الواجهة
القيمة	1 2	0 9	0 0	- 3
المعنى	قيمة المقياس المقابل هي 2 ، مما يشير إلى أن المسافة عن الذروة حوالي 2 مم	تشير إلى أن المسافة عن الذروة حوالي 1.5 مم	يشير إلى أن الفأيل endo يصل إلى الذروة	يشير إلى أن الفأيل في قناة الجذر قد تجاوزت الذروة
التنبيه	صوت إنذار Didi لفاصل زمني طويل	يصبح الفاصل الزمني لصوت إنذار Didi أقصر	صغير طويل مستمر	صوت إنذار Didi سريع جداً



وظيفة الاتصال

- نظام تشغيل وإيقاف تلقائي
- عكس ذروي
- تباطؤ ذروي

دمج Endomotor مع Apex Locator



Eighteenth Apex Locator

E-PEX

Smart Apex Locator

جهاز تحديد ذروة

”ذكي , دقيق
و موثوق به“



جهاز تحديد الذروة E-PEX قراءة دقيقة و موثوق به من كبار أخصائيي المداواة اللبية بالعالم .



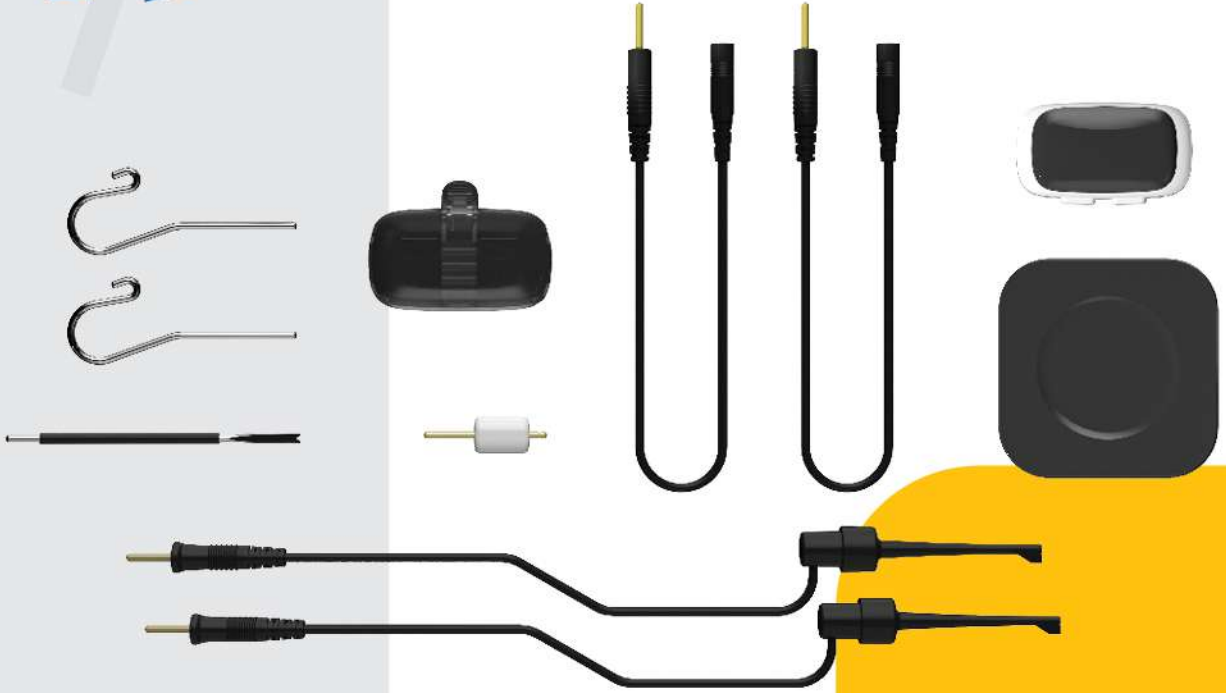
Feel the Charm of Wireless Charging

اشعر بسحر الشحن اللاسلكي

LAY IT DOWN , CHARGE IT UP

اشحنه بكل بساطة

فقط ضع الجهاز على قاعدة الشحن



- لأول مرة الفيل كليب والهوك يتم وصلها مباشرة بالجهاز بدون أسلاك وسطية تضعف و تستهلك الإشارات الكهربائية للأبيكس مما يزيد دقة وسرعة الجهاز .
- تقليل مشاكل الوصلات والأسلاك
- الوزن ١٥ غرام فقط .

Eighteeth Apex Locator

AirPex

Wireless Apex Locator

جهاز تحديد ذروة لاسلكي



أول جهاز Wireless بأفضل تكنولوجيا للجيل
السادس والأصغر حجماً في العالم .





نطاق درجة الحرارة

يؤمن الجهاز مستويات حرارة من 90 درجة لـ 250 درجة مئوية خمسة برامج ذاكرة لتخصيص درجة الحرارة ووقت التوقف حسب مادة الحشو المستخدمة أو أي استخدام آخر مقصود للجهاز.



رأس تسخين داخلي

يتم تسخين طرف العمل فقط (4-6 مم) من الطرف - لتجنب الحاجة إلى جلب الأكمام العازلة
يتم عزل الطرف غير العامل ويبقى باردًا لتجنب حرق الأنسجة الرخوة



تحكم حراري رائد

التسخين السريع : التسخين السريع يمنع تلف PDL
التبريد فائق السرعة : يضمن التبريد السريع عدم اتباع GP على طول طرف التسخين



تجربة بيئة العمل

360 درجة يتيحها لك زر الإيقاف و التشغيل لإمسك الجهاز بأي زاوية مريحة لك
عملي لمستخدمي اليد اليمنى و اليسرى
قبضة مريحة وخفيفة الوزن



بطارية قوية

بطارية ليثيوم 2600 ملي أمبير عالية الكفاءة
التوصيل و التشغيل المباشر - في حالة انخفاض البطارية ،
استخدم الجهاز مباشرة مع المحول



Small
(Black)



Medium
(Yellow)



Large
(Blue)

Fast-Pack

Tips 3

خصائص الجهاز

وقت التسخين	0.2 seconds for 200 °C , 0.5 seconds for 250 °C
وقت التبريد	ثانيتين للتبريد
مدة الشحن	ساعتان حتى الشحن الكامل
ساعات العمل	أربع ساعات من العمل المستمر بدرجة 250°C

Eighteeth Obturation System

Fast-Pack

Obturation Pack Handpiece

جهاز حشي حراري لاسلكي



“الجهاز الأول في
العالم لتقنية
الحشو الحراري”

3D Obturation system
Down fill



- طرف خرطوشة قابل للاستخدام ، تصميم اقتصادي
- عبوة بيليه GP في الجهاز ، سهولة الصيانة



- دفع وإيقاف بمحرك gutta-percha تحكم أفضل في التدفق



- العرض الرقمي ل rest gutta percha عرض درجة الحرارة في الوقت الحقيقي مجموعة من 100 ~ 200 درجة مئوية



- 3 نطاقات سرعة دفع ، منخفضة - متوسطة - عالية



- بطارية عالية الكفاءة



Cordless Obturation System

- الجهاز مزود برؤوس قابلة للتعديل والثني بسهولة ذات قياسين مختلفين للأقنية الضيقة والرفيعة .
- الجهاز الأكثر اقتصادا بإستقبال خرطوشات الكوتا فقط دون أي حاظة بلاستيكية أو معدنية.
- كل كبسولة (خرطوشة) كافية لحشي 3-5 اقنية تقريبا .
- جهاز تسخين الكوتا ديجتل بشاشة رقمية تظهر درجة الحرارة و كمية الكوتا في الجهاز

Eighteeth Obturation System



Fast-Fill

Obturation Fill Handpiece

جهاز حشي حراري لاسلكي

“الجهاز اللاسلكي

الأول عالميا

” لحقن الكوتا

3D Obturation system
Down fill



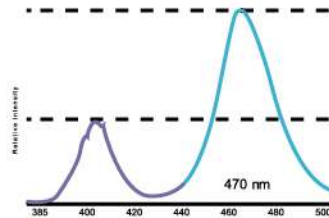
Wireless Lightweight Fast & Accurate

خيارات لشدة الضوء و قدرة الاختراق
تحدد مسبقا



شريحة تحكم ذكية
يحافظ على اتساق ناتج الضوء
شدة الضوء :
1000 ميغا واط / سم 2
1500 ميغا واط / سم 2
2300 ميغا واط / سم 2
600 ميغاواط / سم 2 (وضع الكشف)

يؤمن طول موجة من 385 - 510 نانو متر



Wavelength : 385515-nm
3 Blue, 1 Violet , 10w LED

رأس قابل للدوران

قابلية التحكم برأس الضوء 360 درجة وذلك للوصول لكافة
أنحاء الحفرة الفموية مما يؤمن سهولة وصول الضوء وبالتالي
فعالية أكبر في تصليب الترميمات



360° rotatable head

- يدعم الجهاز ميزة التصليب السريع بثانية واحدة فقط .
- نظام شدة ضوء بباية تصاعدية مع استقرار الشدة Ramp mode
- نظام شدة متقطعة plus mode وذلك للتخفيف من ارتفاع درجة حرارة الترميم و بالتالي أي أذية محتملة لللب

Technical parameter :

Dimension : 24*21*230(mm)
Net Weight: 109g
Lens size: 11mm
Power supply:
>1200 times, 3 Sec
Maximum light intensity

- الجهاز مزود بكاشف للآفات النخرية .
- مساعد لرؤية اللويحة الجرثومية عند أعناق الأسنان .
- وزن الجهاز لا يتجاوز 100 غرام مما يؤمن سهولة و مرونة للاستخدام .
- يكفي شحن الجهاز لأكثر من 3600 ثانية عمل في كل مرة يشحن الجهاز بشكل كامل .

Eighteeth Curing Light

CuringPen

4 LEDs curing light

جهاز تصليب ضوئي



أول جهاز تصليب
ضوئي مزود بـ 4
لمبات ليد مع
كاشف نخر

جهاز تصليب ضوئي لاسلكي , مزود بـ 4 لمبات ليد
و شريحة تحكم ذكية مع كاشف للنخر





Robust cable connection

في ظهر الكابل مكان مخصص للضغط
عليه لحماية السينسور وضمان ضغط
مريح للطبيب والمريض



Ultra-thin body design

الجهاز الأرفع في العالم سمكه 4.4mm



Leading technologies
The 1st in dentistry

- فيه أحدث تكنولوجيا في العالم :

A- AED Technology :

(Automatic Exposure Detection)

يعمل تقريباً مع كل
أنواع أجهزة الأشعة .
From Chest Radiography

B- APS CMOS Technology : From Aerospace
industry.

ضمان أعلى جودة صورة ممكنة وعمر أطول
واستهلاك طاقة أقل .

C- Direct Deposition CSI Technology : From
Chest Radiography.

يضمن أقل جرعة من الأشعة ويحافظ على جودة
الصورة .. أي أمان كامل .

Detector Technology : APS CMOS

Resolution : 251 pixels per mm.

Dynamic Range : 16 bit.

• حاصل على تقييم الحماية IP68 الموجود في أعلى
موبايل في العالم iPhone 11 pro أي أعلى جودة
حماية تم الوصول إليها ضد الصدمات وضد المياه
والسوائل .

الجهاز الذي ليس لديه منافس سعراً وجودةً .
• يستطيع أخذ أكثر من 50000 صورة بنفس
الجودة العالية و بكلفة أقل بنسبة 10/1 من
تكلفة الأفلام العادية .

Strong & Reliable

حصل سلك الجهاز تحت اختبار Bending test على

Bending RA Test Passed +70.000

يأتي مع ضمان شامل على الجهاز كله لمدة سنة ونصف .

سهولة في الضبط في أقل من 4 خطوات تستطيع تعديل الصورة .



Eighteenth X-Ray Sensor

NanoPix

Intraoral X-Ray Sensor

جهاز تصوير داخل فموي (سنسور)



IP68

INGRESS PROTECTION

...against SOLIDS

...against LIQUID

جهاز تصوير داخل فموي
بتقنيات رائدة, الأول من
نوعه في طب الأسنان



Designed with safety in mind

مصممة مع مراعاة السلامة



يحتوي على صفيحتين من الرصاص لحماية
الطبيب من الأشعة المتبعثرة



جهاز قفل حماية للوقاية من التعرض للأشعة
عن طريق الخطأ

ذو دقة عالية و حادة مع

نقطة ارتكاز للأشعة 0.4

**Intuitive
user interface**

واجهة مستخدم
تفاعلية بديهية



● مدمج بشكل ممتاز

● نظام يتناسب مع جميع زوايا التعرض الشعاعي

Maximize your diagnostic potential

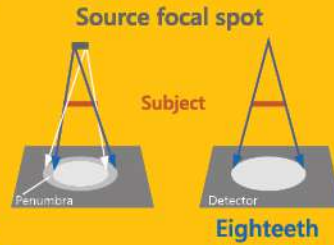
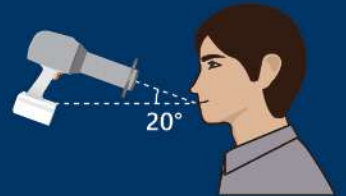
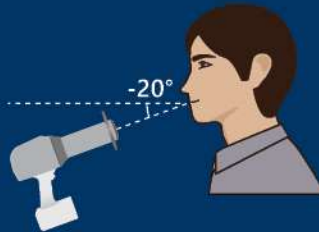
● حقق أقصى إمكانات التشخيص



1.8 KG



2500mAh x 4



تأثير حجم التركيز البؤري
Effect of focal spot size

Eighteeth X-Ray Unit

Hyperlight

Portable x ray unit

جهاز تصوير أشعة فموي (محمول)



Model	: HyperLight
Focal Spot	: 0.4mm
Tube Voltage	: 65kV
Tube Current	: 2.5mA
Weight	: 1.8 kg
Battery	: 2500mAh x 4
Exposure Time Range	: 0.02 - 2 Sec
Line voltage	: 100V-240V, 50Hz/60Hz

جهاز الأشعة المحمول الأحدث من شركة Eighteeth
الحجم الصغير و الوزن الخفيف يسهل الاستعمال بيد
واحدة فقط



- الجهاز يدعم الأيندو و التقليل و البيرو
- الجهاز الوحيد المصنف كبيزو بمعنى تردد أعلى وقوة أكبر و
- رؤوسه فعالة فقط في الأطراف مما يعطيه أمان من تشققات الميناء والعاج.

Higher Frequency More Power

• خصائص الجهاز

- من خصائصه نقل المعلومات من الرأس للجهاز عند ملامسة السطح
- يقوم بتغيير الترددات و اتجاهه حسب السطح و بالتالي يوفر جلسة بدون ألم حتى مع مرضى حساسية الأسنان
- تحكم بمستوى المياه الخارجة من القبضة نفسها لتوفير راحة أكبر و سهولة بالتعامل

UltraMint

integrated device



- مدعم بشاشة لمس ذكية
- علبة قابلة لتعقيم القبضة والرؤوس
- متواجد بنوعين : EMS أو Satelec



Scaling | Periodontic | Endodontic

Eighteeth Ultrasonic Scaler

UltraMint

All-round Ultrasonic Scaler

جهاز الأمواج فوق الصوتية (التراسونيك) المتكامل

”مصنف كـ (بيزو)
تردد أعلى
وقوة أكبر“



جهاز الالتراسونيك المتكامل من شركة Eighteeth



• خصائص الجهاز

- من خصائصه نقل المعلومات من الرأس للجهاز عند ملامسة السطح
- يقوم بتغيير الترددات و اتجاهه حسب السطح و بالتالي يوفر جلسة بدون ألم حتى مع مرضى حساسية الأسنان
- تحكم بمستوى المياه الخارجة من القبضة نفسها لتوفير راحة أكبر و سهولة بالتعامل
- **جهاز الأمواج فوق الصوتية** ذو تصميم انسيابي و مناسب للاستخدامات السنية المتعددة و المعالجات اللبية و اللثوية المتقدمة
- مزود ب**خزان سوائل** يتم وضع السوائل فيه حسب الحاجة مثل الكلورهيكسدين و هيبوكلوريد الصوديوم مع تفعيل بأمواج فوق صوتية لتحقيق فعالية عالية و الصادات الحيوية المستخدمة في المعالجات اللثوية مما يؤمن وصول آمن وفعال للسوائل للعناصر التشريحية ذات التشريح العميق مثل الأقنية الجذرية و الجيوب اللثوية بواسطة رؤوس مصممة بشكل خاص لهذه الأهداف

UltraMint pro



- مدعم بشاشة لمس ذكية
- علبة قابلة لتعقيم القبضة والرؤوس
- متواجد بنوعين : EMS أو Satelec
- حوزة سوائل سعة 900 مل

Higher Frequency More Power

- الجهاز يدعم الأيندو،التقليح و البيرو
- الجهاز الوحيد المصنف كبيزو بمعنى تردد أعلى و قوة أكبر
- رؤوسه فعالة فقط في الأطراف مما يعطيه **أمان** من تشققات المينا والعاج .

Scaling | Periodontic | Endodontic

Eighteeth Ultrasonic Scaler

UltraMint pro

All-round Ultrasonic Scaler

جهاز الأمواج فوق الصوتية (التراسونيك) المتكامل

”مصنف كـ (بيزو)
تردد أعلى
وقوة أكبر“



جهاز الالتراسونيك المتكامل من شركة Eighteeth
للاستخدامات المتعددة



● خصائص الجهاز

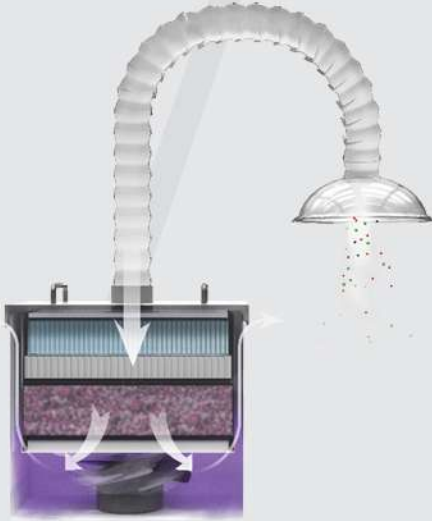
● هو جهاز شفط سني خارج فموي مع تصميم انسيابي و مميز يمنع الفيروسات و الجراثيم و الدم و اللعاب و الرذاذ و الجزيئات الصغيرة من الانتشار أثناء المعالجات السنية سواء الحفر أو التحضير السني أو المعالجات السنية الليزرية أو المعالجات الجراحية و غيرها

● يحتوي الجهاز على نظام HEPA

للفلترة أو ما يعرف بنظام امتصاص الجزيئات عالي الفعالية و هو نظام متطور يقوم بامتصاص الجراثيم و الفيروسات الصغيرة بحجم أقل من 0.3 نانو ميكرون بفعالية تصل إلى 99.97%

● يقوم هذا النظام بامتصاص الغبار و اللعاب بفعالية تصل إلى 99 %
يحتوي أيضا على فلتر مركب إضافي يقوم بعملية الامتصاص و التعقيم و التصفية

● محرك الجهاز خال من الفراشي بتصميم حديث بقوة عالية و ديمومة أطول و ضجيج أخف .



يحتوي الجهاز على ضوء فوق بنفسجي بشدة 2260 ميكرو واط / سم مربع و طول موجة يتراوح بين 265-285 نانو متر لقتل الفيروسات و البكتريا بفعالية عالية

MODERN DESIGN

HIGH STRENGTH
LONGER DURABILITY
AND LOWER NOISE

فبذلك يمكن لطبيب الأسنان إجراء المعالجات السنية المختلفة بوجود VacStation بأمان حيث يقوم بمنع انتشار الرذاذ و الفيروسات و الجراثيم و الدم و بالتالي حماية الطبيب و المريض



Eighteeth Vacuum System

VacStation

Extraoral Dental Vacuum System

جهاز خارجي لشفط الرذاذ



• في وقتنا الحالي و بوجود فيروس كوفيد - 19 يجب أن يكون VacStation موجود في كل عيادة سنية

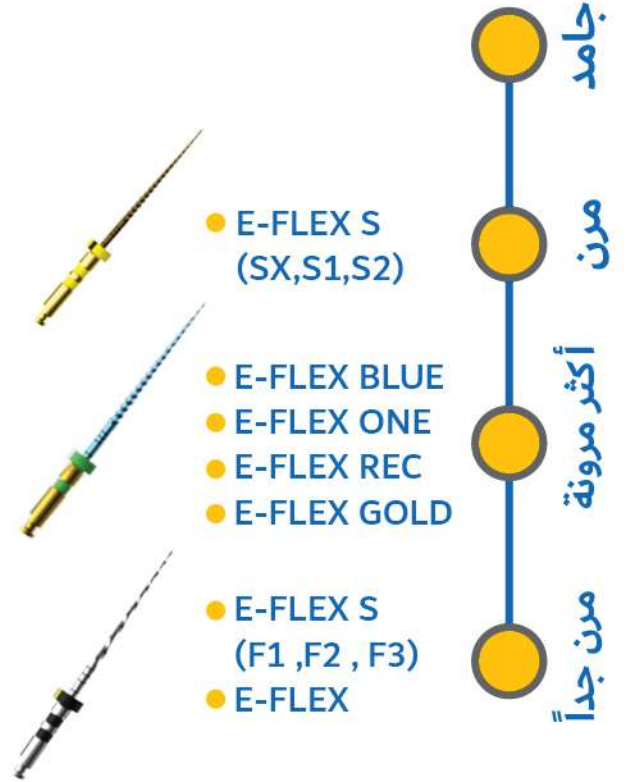
جهاز VacStation يعتبر نقلة
نوعية في عالم الأجهزة السنية

معالجة حرارية خاصة : تعمل على تحسين
كفاءة القطع والمرونة ، ومقاومة أكبر للتعب
الدوري



Safe | Efficient | Flexible
Simple | Antifatigue

Strong & Reliable



E-FLEX

حافة الأمان : تساعد حافة الأمان غير المقطوعة على تقليل
تكوين الحافة و تقليل نقل القناة و تقليل البثق الذروي
تحديد الطول : يساعد على التحكم في طول العمل أثناء التحضير
مؤشر حجم الحافة : الحلقة الملونة القياسية ISO تشير إلى طرف
الجهاز .

Eighteeth Endo Files

E-FLEX

Endo Files

مبارد للمداوات اللبية



مبارد سنية معالجة حراريا من شركة Eighteeth

Proprietary Heat treated Endo Files

Intraoral scanner & camera

Helios 500

MAKE DIGITAL AFFORDABLE
FOR EVERY DENTIST

“
جهاز الماسح الضوئي
الأكثر دقة و الأسرع
”



- Air Mouse
- Model builder
- AI Report - Smarter Diagnosis, Better Communication
- Cloud Storage
- Orthodontic Simulation



خصائص الجهاز

خفيف

185 جرامًا فقط، وهو أحد أخف الماسحات الضوئية في السوق، ومتوازن جيدًا، ومصمم هندسيًا، وسهل الحمل.

سريع

باستخدام هيليوس 500، يمكنك إجراء مسح كامل للقوس في أقل من 30 ثانية

ذكي

تقوم تقنية الذكاء الاصطناعي بتصفية الأنسجة الرخوة و المتحركة ، تقدم للمستخدمين تجربة مسح سلسلة وتوليد نتائج علاج طبيعية المظهر .

الأكثر دقة

كواحد من أكثر الماسحات الضوئية دقة في السوق ، دقة القوس الكامل ≈ 20 ميكرومتر | دقة السن الواحد ≥ 10 ميكرومتر - نتائج الدقة مأخوذة من وكالة اختبار احترافية تابعة لجهة خارجية.

- رأس الماسح الضوئي القابل للإزالة - حجمان اختياريان ، 16 * 14 مم (L) / 12 * 12 مم (S) .
- طرف قابل للإزالة وقابل للعكس بزاوية 180 درجة .
- عدسة التصوير مزودة بضوء ليد و مقاومة للضباب .
- أداة استشعار الموقف لتفاعل أفضل مع العملاء .
- التوصيل والمسح الضوئي: كابل طاقة واحد فقط .
- تصميم جسم قوي مع المتانة.
- زر للتبديل بين الفك العلوي والفك السفلي أو وضع العض .
- الاتصال عن بعد .

Intraoral scanner & camera

Plug & Scan



Helios 680

DIGITAL INTRAORAL

MORE THAN A SCANNER



- Air Mouse
- Model builder
- AI Report - Smarter Diagnosis, Better Communication
- Cloud Storage
- Orthodontic Simulation

خصائص الجهاز :

أداء عالي



16 ميكرومتر لكامل القوس الفموي، دقة 8 ميكرومتر للسن الواحد، معدل إطارات 30 إطارًا في الثانية . استمتع بدقة المسح السلسة .

متجدد



منحنيات رشيقة بلمسة نهائية غير لامعة.

أخف وزنًا



الوزن الإجمالي 161.5 غرام، أخف وزنًا من أي وقت مضى وسهل الحمل.

مُحسّن للسحابة



مدعوم من سحابة AWS مع تغطية عالمية، زمن انتقال أقل وموثوقية أكبر، أداء مُحسّن لإدارة سحابية فعالة

حقيقي



بتات ألوان 24 بت، اشعر باللون الحقيقي للأسنان فهم أفضل للمريض، ومطابقة ألوان أسهل في المختبر

ذكي



معايرة تلقائية وقابلة للتكيف للألوان والدقة , لا حاجة لمعايرة يدوية.

مُريح



طرف قابل للإزالة وقابل للعكس بزاوية 180 درجة .

متين



يتحمل 100 دورة تعقيم .

متين



يتحمل 100 دورة تعقيم .

مناسب للفم



بحسن راحة المريض بتصميم طرف ناعم ومستدير

Intraoral scanner & camera

سهل الاستخدام

عدسة التصوير مزودة بضوء ليد منظم خالٍ من البودرة لا يتطلب تسخين .

تحسين القناة

مضاد للضباب لتحسين الدقة .

تصميم هيكل جديد

تصميم هيكل قوي بمظهر جديد مريح للاستخدام .

التوصيل والمسح الضوئي

باستخدام كبل طاقة واحد فقط



Helios 680

FIND PEX

when precision meets personalization

NEW APEX LOCATOR USING ASW TECHNOLOGY



محدد قمة جديد باستخدام تقنية (ASW)

خصائص الجهاز:

أكثر دقة ومقاومة للتداخل

قياس 3 مستويات حساسية ذروة قابلة للتعديل

قياس حساسية الذروة المنخفضة - المتوسطة - المرتفعة

واجهة ذات سمة فاتحة وداكنة

سطوع شاشة قابل للتعديل يناسب الاحتياجات المرئية المختلفة ويوفر الطاقة .

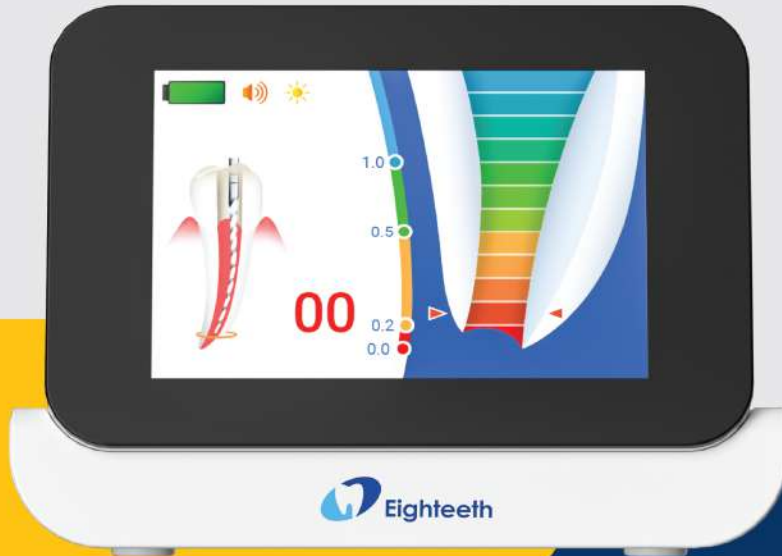
تشغيل بديهي

يميز البيئات الفموية وغير الفموية: مؤشر متصل للإعدادات غير الفموية، وشاشة رقمية للبيئات الفموية

تجربة لا مثيل لها من الأحاسيس البصرية واللمسية

شاشة مرئية من أي زاوية: شاشة ملونة TFT مقاس 3.5 بوصة وتقنية IPS. أزرار اللمس المطورة.

متانة طويلة الأمد



when precision meets personalization

Hyperlight-G

Portable x ray unit

جهاز تصوير أشعة فموي (محمول)

Model	: HyperLight-G
Tube Voltage	: 65kV
Tube Current	: 2mA
Weight	: 1.9 kg
Battery	: 2000mAh x 4
Exposure Time Range	: 0.02 - 2 Sec
Line voltage	: 100V-240V, 50Hz/60Hz



جهاز الأشعة المحمول الأحدث من شركة Eighteeth
الحجم الصغير و الوزن الخفيف يسهل الاستعمال بيد
واحدة فقط



خصائص الجهاز:



آمن : حماية داخلية من الأشعة السينية.
نظام قفل لتجنب التعرض غير المقصود.
حماية من التشتت الخلفي لحماية المشغل والمريض.



اقتصادي : يُستخدم مع مستشعر رقمي ولوحة فوسفورية.



محمول : لاسلكي، محمول باليد، ومتحرك للغاية
يتحرك بحرية بين الغرف والمواقع والمدن.



مُستقبل



بطارية عالية السعة

مُعَلِّمة محددة مسبقًا
مقسمة إلى بالغين وأطفال



نظام زاوية ذكي



نظام قفل

Eighteeth Curing pen-E

Curingpen-E

THIS LIGHT, SO BRIGHT



“جهاز تصليب ضوئي”

- Dimension : 19*16.5*7.5(cm)
- Net Weight: 120g
- Lens size: 8mm
- Maximum light intensity 3000 mw/cm²
- Power supply: >1200 times, 3000 mw/cm² ,3 Sec
- Spectral Range: 380-515nm

Working Modes

P1:Normal Mode



light intensity : 1200mw/cm2

Time Setting : 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 40s

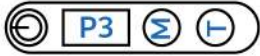
P2:High Mode



light intensity : 2000mw/cm2

Time Setting : 1s, 3s, 5s, 10s

P3:Ultra Mode



light intensity : 3000mw/cm2

Time Setting : 1s, 3s, 5s

P4:Pulse Mode



light intensity : 1200mw/cm2

Time Setting : 5s, 10s, 15s, 20s

P5:Ramp Mode



light intensity : 1200mw/cm2

Time Setting : 5s, 10s, 15s, 20s

خصائص الجهاز

رأس دوار 360 درجة

سهولة إضاءة مناطق العلاج المختلفة

رأس إضاءة صغير

سهولة الوصول إلى الأضراس الخلفية

مما يوفر تجربة أفضل للمريض

تصميم عدسة خاص

تصميم عدسة فريد يشكل شعاعًا مركّزًا لعلاج موحد

طاقة فائقة

- تصل شدة الضوء إلى 3000 ميغاواط/سم²

نطاق طيفي واسع (515nm-380nm)

Wireless
Lightweight
Fast & Accurate



E-FLOW

DENTAL ANESTHETIC DELIVERY SYSTEM

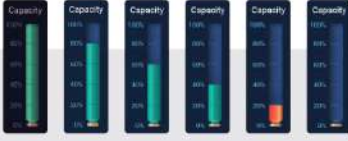
VIRTUALLY PAINLESS TREATMENT

“ نظام توصيل
مخدر الأسنان ”



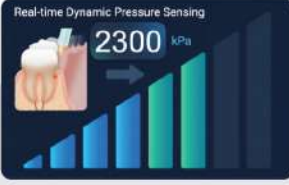
- Weight : 1.8 kg
- Handpiece weight : about 40g
- Injection mode : Normal, Fast, PDL, Dosage
- Injection speed : Low speed (0.3ml/min)
Medium speed (1.7ml/min)
High speed (3.5ml/min)

- Injection dosage :
Dosage mode - 0.1mL~1.7mL
Normal mode/Fast mode/PDL mode
- 1.7mL or 1.8mL
- Battery capacity : 2600mAh



الوقت الفعلي للجرعة المتبقية

احصل على دقة توصيل الدواء، وشاهد الجرعة المتبقية في الوقت الفعلي



الضغط الديناميكي في الوقت الفعلي

قيمة الضغط والرسم البياني الديناميكي، يعكسان ضغط الحقن في الوقت الفعلي. يمكن لأطباء الأسنان تعديل العملية لتقديم علاج غير مؤلم وآمن نسبيًا



Training Mode

ON

وضع التدريب المدروس

يوفر تذكيرات صوتية إضافية غير متوفرة في الوضع القياسي، ويساعد المستخدمين على تعلم التشغيل الصحيح بسرعة



Smart Reminder

ON

تذكير صوتي ذكي

تذكيرات صوتية في الوقت المناسب تحت جرعة تخدير منخفضة وضغط نظام مرتفع (في وضع PDL)



4 أوضاع حقن



Intraoral scanner & camera

MOTORSURG

DENTAL IMPLANT UNIT

“ جهاز
زراعة الأسنان ”



SPECIFICATIONS:

- Speed(rpm) : 200-40,000
- Torque (N.cm) : 5-80
- Max. pump output(ml/min) : 130
- Program : 8
- Screen : LED color touch
- One-button calibration : Yes
- Light : White LED
- Luminance (lux) : over 32,000
- Length of motor cable(m) : 2
- Volume(cm) : 24x26.5x15
- Weight(kg) : 3.65
- Power supply : 220-240V & 100-120V 50/60Hz

خصائص الجهاز:

قوي ودقيق

محمل ألماني ومحرك قوي

عزم الدوران في الوقت الفعلي



معايرة بزر واحد



زاوية معايرة LED

زاوية معاكسة قوية

سطوع قابل للتعديل يساعد على إجراء الجراحة بشكل أكثر وضوحًا ودقة.

مدخل الماء في الأسفل



مفيد: تجنب الخدوش عند التفكيك.

مريح: لا يوجد أنبوب ماء في مقدمة

الزاوية المعاكسة، مما يشغل مساحة أقل في الفم ويجعل المريض أكثر راحة.

مصمم هندسيًا ومتوازن جيدًا

مريح للإمساك به دون تعب , قابل للفصل , متين

سهل الاستخدام

شاشة لمس ملونة LED:

واجهة بسيطة، بديهية، حساسة وسهلة الاستخدام

8 أوضاع



تسجيل البيانات

يمكن تنزيل البيانات بواسطة قرص فلاش USB.

دواسة قدم متعددة الوظائف

مضخة مياه هادئة

آمن ومستقر

مستقر تحت عزم دوران عالٍ.

تتوفر سرعة منخفضة للغاية

يمكن ضبط المعلومات الجراحية مسبقًا

لتجنب التشغيل الخاطئ.

تذكير ذكي بالأخطاء، يوجه المستخدمين بشكل

فعال لحل المشكلات الشائعة في الجراحة.

تصور الإجراءات الجراحية، يوجه المستخدمين

لإجراء الجراحة ويحسن معدل النجاح.



Always Reliable

MOTOR TURBO

POWER YOUR
DENTAL LIFE



SPECIFICATIONS:

- Model : Motor Turbo
- Display : LCD colour display
- Dimension main unit : 130 x 129x 54 mm
- Weight : 600 g
- Memory programmes : M1-M4
- Motor speed range : 2000-40000 rpm
- Motor torque : Max. 3.0 Ncm
- Power cable length : 1.8 m
- Motor tail wire length : 2 m
- Transmission ratio presets : 1:5 1:1 16:1 20:1

Electric Motor

خصائص الجهاز:

ضبط شدة الضوء



تبدیل برامج الذاكرة (M4-M1)



الإعدادات المسبقة لنسبة الإرسال (20:1 16:1 1:1 1:5)



أمامي / خلفي



ضبط السرعة



راحة أكبر

عمر أطول

أكثر هدوءًا

أكثر كفاءة



قوة قطع قوية وناتج عزم دوران ثابت

4 إعدادات مسبقة لبرنامج الذاكرة لمراقبة السرعة والاتجاه

4 إعدادات مسبقة لنسبة النقل توفر التنوع لاختيار النظام المناسب لتلبية احتياجاتك العلاجية

توفر شاشة LCD تعمل باللمس وشاشة ملونة

الموصل القياسي ذو الأربع فتحات للوحدة الرئيسية مناسب لجميع أنواع كراسي الأسنان

نظام إنذار أمان موثوق

LOUPES

YOUR IDEAL FIRST
PAIR OF LOUPES!



Two Options

Two hinges type

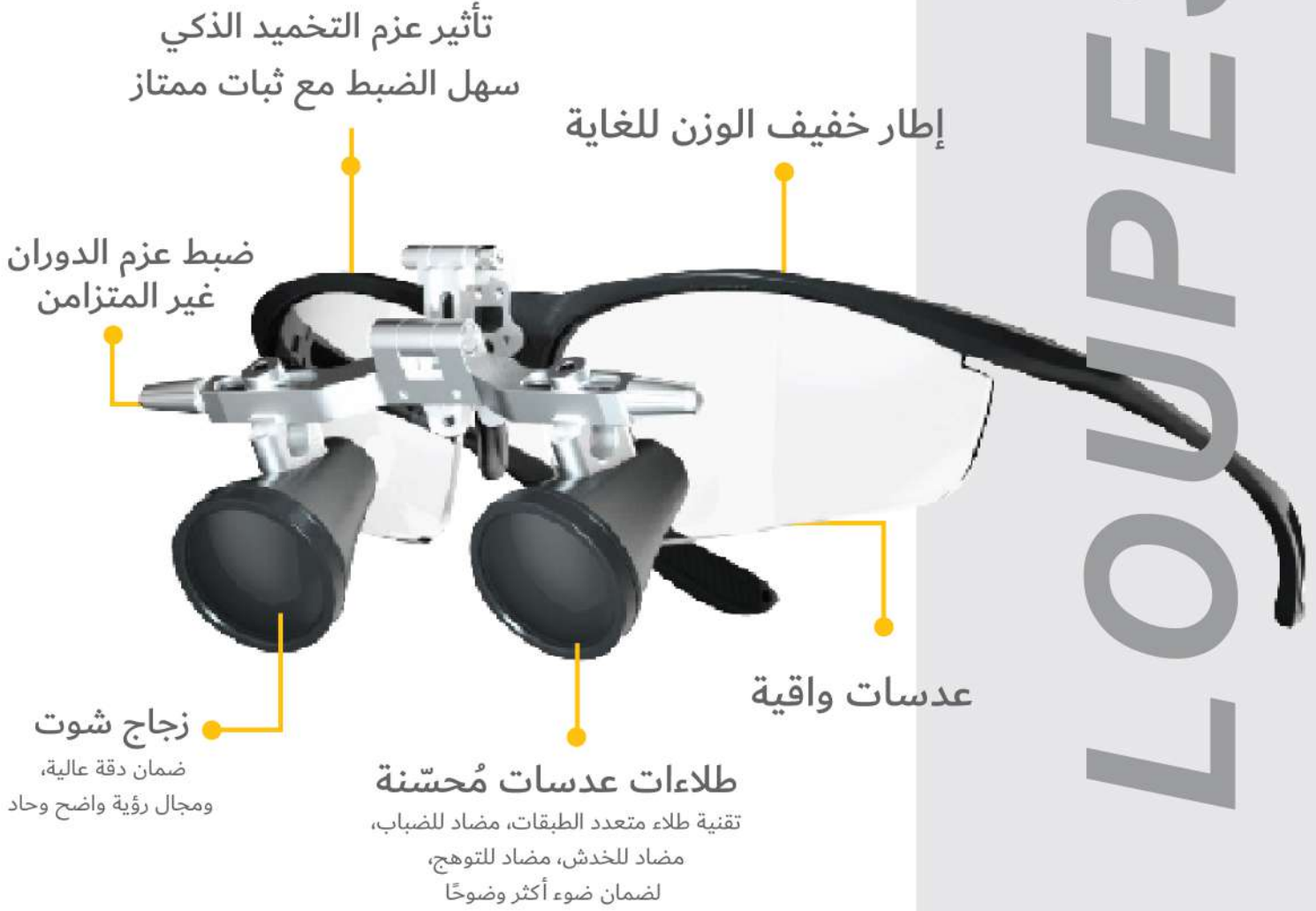


Three hinges type



Frame material:Almg

Frame color : ● ●



The 3x magnification loupes offer extreme versatility and are perfectly suited for general dentistry and those early on in their careers.



Intraoral scanner & camera

Helios 600

Plug & Scan

جهاز التوصيل والمسح الضوئي

“
جهاز المسح الضوئي
الأكثر دقة و الأسرع
”



Smart Reminder

Timely after-sales service

Automatic software update

Remote control mode

3D viewer Online

Cloud Storage

Voice not



خصائص الجهاز

- صغير بما يكفي لتشغيله بسهولة ، على الرغم من أنه يحقق مجال رؤية عالي الدقة 16 مم × 14 مم .
- رأس الماسح الضوئي القابل للإزالة - حجمان اختياريان ، 16 * 14 مم (L) / 12 * 12 مم (S) .
- أحد أكثر الماسحات الضوئية دقةً وأسرعها في الأسواق .
- الدقة العالية مع المعايير التلقائية والتكيفية .
- مكانية التخزين السحابية .
- تقنية تصوير فيديو ثلاثي الأبعاد .
- عدسة التصوير مزودة بضوء ليد ومقاومة للضباب .
- يتم توفير زري بدء / إيقاف على كلا الجانبين لتسهيل المسح الضوئي .
- منفذ USB لتوصيل الطاقة ونقل البيانات بطول 1.8 متر .
- أداة استشعار الموقوف لتفاعل أفضل مع العملاء .
- زر للتبديل بين الفك العلوي والفك السفلي أو وضع العض .
- الاتصال عن بعد .

خفيف

198 جرامًا ، أحد أكثر الماسحات الضوئية وزنًا خفيفًا متوازن ، مصمم هندسيًا ، ويسهل حمله

سريع

باستخدام هيليوس 600 ، يمكنك إجراء مسح كامل للقوس في أقل من 30 ثانية

ذكي

تقوم تقنية الذكاء الاصطناعي بتصفية الأنسجة الرخوة والمتحركة ، تقدم للمستخدمين تجربة مسح سلسلة وتوليد نتائج علاج طبيعية المظهر .

الأكثر دقة

كواحد من أكثر الماسحات الضوئية دقة في السوق ، وصلت هيليوس 600 إلى أحدث طراز مستوى الدقة- متوسط الانحراف عن الجسم الحي الكامل مسح القوس حوالي 20 ميكرومتر

Intraoral scanner & camera



Plug & Scan

Eighteeth X -Ray Unit

HyperLight M

Portable x ray unit

جهاز تصوير أشعة فموي



Tube Current 2.5mA



Weight 1.8kg



Battery 4 × 2500mAh



Focal Spot Size 0.4mm



تعليمات الاستخدام

- اضغط زر التشغيل مرة واحدة لتشغيل الجهاز
- اضغط مطوّلًا على زر التشغيل لإيقاف الجهاز
- اضغط على الزرين معًا للدخول إلى الإعدادات
- استخدم أزرار التنقل للتصفح بين الخيارات
- استخدم الزرين A و V لإجراء التعديلات
- تعليمات التنظيف
- استخدم إيثانول بتركيز 70-80% للتنظيف
- امسح السطح بلطف
- لا تستخدم أي مواد كيميائية أخرى
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل مصدر الطاقة قبل التنظيف

ملاحظات إضافية

يستخدم في التصوير التشخيصي لطب الأسنان تصميم محمول لسهولة الاستخدام والتنقل تقليل زمن التعرض لتعزيز مستوى الأمان

الميزات الرئيسية

- تصوير عالي الدقة
- بقعة بؤرية بحجم 0.4 مم
- درع داخلي مزدوج من الرصاص للحماية من الإشعاع
- جرعة إشعاع منخفضة لضمان سلامة المريض
- تشغيل لاسلكي بيد واحدة
- نظام ذكي لتحديد الزوايا
- تصميم مدمج وخفيف الوزن

المواصفات التقنية

- « حجم البقعة البؤرية: 0.4 مم
- « جهد الأنبوب: 65 كيلو فولت
- « تيار الأنبوب: 2.5 ملي أمبير
- « الوزن: 1.8 كغ
- « البطارية: 2500 مّلي أمبير/ساعة × 4
- « زمن التعريض: 0.02 – 2 ثانية
- « نوع الجهاز: وحدة أشعة سينية سنية محمولة
- « مدخل الشاحن: 100–240 فولت / 50–60 هرتز

المحتويات



	Tube Voltage	65 kV
	Exposure Time	2 – 0.02s
	Device Type	Portable Dental X-Ray Unit
	Charger Input	Hz 60–50 / V 240–100

Space-Pack & Space-Fill

Pack&Fill

جهاز التسخين والحشو

نظام حشو الاقنية الجذرية اللاسلكي (Cordless Obturation System):
نظام حشوائية جذور الأسنان اللاسلكي، مصمم خصيصًا لعلاجات علاج
جذور الأسنان (Endodontics).
يوفر حشوة ثلاثي الأبعاد (3D Obturation) بدقة وكفاءة عاليتين، ويشمل:
➔ جهاز التسخين (Space-Pack)
➔ جهاز الحشو (Space-Fill)



Cordless Root Canal Obturation System

A cordless root canal obturation system specifically designed for endodontic treatments
3D obturation of root canals It provides precise and highly efficient

- ➔ Heating device (Space-Pack)
- ➔ Filling device (Space-Fill)

Space-Pack & Space-Fill

Space-Fill (جهاز الحشو)

- تدفق آلي لمادة الكوتا بيركا لحشو سلس
- تقنية تدفق خالية من الفقاعات
- وضعاً حشو: قياسي + كمي
- 5 إعدادات ذاكرة مسبقة
- مجال حرارة 100-200°م
- 3 مستويات سرعة: منخفض / متوسط / عالٍ
- شاشة LED تعرض الكمية المتبقية من الكوتا بيركا
- إبرة فضية دوارة 360°
- تصميم مانع لتسرب الكوتا
- الوزن حوالي 129 غراماً



الميزات الرئيسية

- 1 تحكم دقيق بدرجة الحرارة
- 2 نظام آلي لدفع مادة الكوتا بيركا (Gutta-Percha)
- 3 حشو ثلاثي الأبعاد متجانس وسلس
- 4 تقنية تسخين سريعة
- 5 تصميم لاسلكي مريح للاستخدام
- 6 رؤية عالية أثناء العمل
- 7 نظام مراقبة لحظي
- 8 رؤوس قابلة للتعقيم بالأوتوكلاف
- 9 رؤوس دوارة 360° للوصول الأفضل

Space-Pack (جهاز التسخين)

- تسخين فوري يصل إلى 200°م خلال 0.07 ثانية
- زمن التبريد حوالي ثانيتين
- 5 إعدادات حرارة مبرمجة مسبقاً (T5-T1)
- عرض رقمي فوري لدرجة الحرارة
- إيقاف تلقائي مع إمكانية ضبط زمن التسخين (3-10 ثوانٍ)
- تصميم خفيف الوزن (حوالي 84 غراماً)
- حتى 800 معالجة قناة جذرية لكل مرة شحن
- زر تحكم دائري 360° لسهولة التشغيل



Space-Fill

- Heating Time: 10 seconds to reach 180°C
- Cooling Time: 2 seconds
- Charging Time: 45 minutes
- Working Time: Up to 70 canals
- Weight: 129 g
- Length: 206 mm

Space-Pack

- Heating Time: 0.07 seconds to reach 200°C
- Cooling Time: 2 seconds
- Charging Time: 45 minutes
- Working Time: Up to 800 canals
- Weight: 84 g
- Length: 180 mm

Eighteeth Activation

SurfyOne

(Sonic Activation Device)

جهاز التنشيط الصوتي

جهاز تنشيط بالأمواج الصوتية مصمم خصيصًا لتنشيط الإرواء في علاج جذور الأسنان (Endodontic Irrigation). يستخدم محركًا عديم الفرش (Brushless Motor) لتحريك رؤوس بوليمرية ترددات عالية، مما يولد طاقة حركية فعالة لتحريك السوائل داخل القناة وتنظيفها بكفاءة عالية.

A cordless root canal obturation system specifically designed for endodontic treatments

3D obturation of root It provides precise and highly efficient canals

Heating device (Space-Pack)

Filling device (Space-Fill)

(Sonic Activation Device)

الميزات الرئيسية

رؤية محسنة أثناء العمل

05

06

رؤوس بوليمرية مرنة عالية المقاومة

رؤوس دوارة تلقائيًا 360° لسهولة التعامل

07

08

رؤوس قابلة للتعقيم بالأوتوكلاف وإعادة الاستخدام

اهتزاز عالي التردد لإرواء فعال

01

02

التنشيط الصوتي + إدخال السيلر البيوسيراميكي

أداء ثابت بفضل المحرك عديم الفُرش

03

04

تصميم لاسلكي مريح للاستخدام



مواصفات الرؤوس

- مصنوعة من مادة بوليمرية مرنة
- تصميم مسطح يشبه ورقة الصفصاف لزيادة التلامس مع السائل
- مقاومة محسنة ضد الكسر
- قابلة للتعقيم بالأوتوكلاف حتى 10 مرات
- دوران 360° للوصول السهل
- تتوفر بعدة مقاسات (25/15 مع خيارات Taper مختلفة)
- كل رأس مناسب لأنواع مختلفة من القنوات الجذرية

الوظائف

- التنشيط الصوتي (Sonic Activation)
- تحريك السوائل داخل القناة بتردد عالٍ
- يساعد على إزالة طبقة اللطاخة (Smear Layer)
- يحسن اختراق محلول الإرواء إلى عمق القناة
- إدخال السيلر البيوسيراميكي
- يساعد في إدخال السيلر بدقة عالية
- يضمن تعبئة متجانسة خالية من الفراغات
- يحسن كثافة وجودة الحشو النهائي

أوضاع التشغيل

- 100HZ التنشيط الصوتي ← قدرة منخفضة مناسبة للحالات الحساسة
- 200HZ التنشيط الصوتي ← الوضع القياسي للاستخدام اليومي
- 250HZ التنشيط الصوتي ← كفاءة عالية
- 400HZ التنشيط الصوتي ← تنظيف عميق للقنوات المعقدة
- 40HZ السيلر ← لإدخال السيلر البيوسيراميكي بدقة

- تحسين إزالة البقايا وطبقة اللطاخة
- تعزيز وصول محلول الإرواء إلى لاقنية الجانبية
- رفع كفاءة تنظيف الاقنية المعقدة
- تحسين جودة الحشو النهائي بعد التنظيف

مزايا الأداء
Commodo euismod

Eighteeth Operating

AcuVision X

(Dental Operating Microscope)

الميكروسكوب الجراحي السني



ميكروسكوب جراحي سني مصمم لإجراءات طب الأسنان عالية الدقة،
ويوفر رؤية بصرية متقدمة مع بيئة عمل مريحة من الناحية العملية
يدعم التشخيص، والعلاج، والتطبيقات الجراحية المجهرية في مختلف
تخصصات طب الأسنان.

النظام البصري

صميم APO يصحح تشوه الألوان
عدسات بصرية مطلية بطبقات متعددة
قاعدة مجسمة 24 مم لرؤية طبيعية ثلاثية الأبعاد
مجال رؤية واسع للملاحظة الدقيقة
مجال الرؤية: 9.6 – 167 مم
مسافة العمل: 190 – 460 مم

التصوير والتوثيق

نظام تصوير مدمج 1080p Full HD
خيار تصوير 4K Ultra HD
التقاط الصور والفيديو بضغطة زر واحدة
منفذ HDMI للعرض على شاشة خارجية
يدعم التخزين عبر USB
متوافق مع كاميرات DSLR وكاميرات Sony

نظام التحكم

مقبض تحكم متعدد الوظائف
التحكم في السطوع، الفلاتر، وتشغيل الكاميرا
نظام تشغيل الإضاءة عبر مستشعر الحركة
مقبض مزود بزر تصوير/فيديو
خيار دواسة قدم لاسلكية للتحكم

علاجات الجذور (Endodontics)

- الإجراءات الجراحية المجهرية
- الفحص السني التفصيلي
- طب الأسنان الترميمي
- التعليم والتوثيق السريري

نظام بصري (Apochromatic) لدقة حقيقية في الألوان



6 مستويات تكبير للملاحظة التفصيلية



نظام إضاءة LED عالي الجودة



شدة إضاءة قابلة للتعديل من 5% إلى 99%



5 فلاتر ضوئية لمختلف الحالات السريرية



تصميم مريح مع تموضع مرن



مقابض قابلة للفصل والتعقيم بالأوتوكلاف



نظام تصوير مدمج 4K / Full HD



متوافق مع الكاميرات والأجهزة المحمولة



■ التكبير

مبدّل تكبير من 6 خطوات
مجال التكبير من 2.6x إلى 23.5x

Magnification	23.5x – 2.6x
Lighting	> 100,000 Lux
Color Temperature	> 5500 K
CRI	> 90

Working Distance	190 – 460 mm
Field of View	9.6 - 167 mm
LED Lifespan	60,000 Hours
Arm Length	21,600 mm

Eighteeth Operating

CuringPen-X

LED Dental Curing Light

جهاز تصليب ضوئي

يوفر شدة ضوئية عالية مع طيف ضوئي متعدد الموجات،
مما يضمن تصلبًا عميقًا ومتجانسًا أثناء إجراءات الترميم
السنّي.



Lenses

PointCure Lens



TransLume Lens (Orange)



EndoGuide Lens – Fiber Rod



TransLume Lens (Green)



ProxiCure Ball Lens



EndoGuide Lens



طرق المعالجة

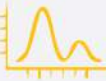
الأوضاع القياسية: M1 / MO / M2 معالجة سريعة خلال
بضع ثوانٍ بلمرة عميقة لمواد الكومبوزيت ثبات شدة الضوء
طوال فترة التشغيل مناسب لجميع مواد الترميم السني

المواصفات الفنية

شدة الضوء:
2300 / 1500 / 1000 / 600 ميلي واط / سم²



الطول الموجي: 385-515 نانومتر



عدد مصابيح LED: 4 (3 زرقاء + 1 بنفسجية)



الوزن: حوالي 109 غ



الأبعاد: 230 × 21 × 24 مم



قطر العدسة: 11 مم



سعة البطارية:
تدعم أكثر من 1200 دورة معالجة



الإيقاف التلقائي: 1 / 5 / 10 / 15 دقيقة



الميزات الرئيسية

- 1 شدة ضوئية عالية تصل إلى 2300 ميلي واط / سم²
- 2 طيف ضوئي متعدد الموجات (أزرق + بنفسجي)
- 3 نظام 4 LEDs (3 زرقاء + 1 بنفسجية)
- 4 اشعة ضوئية ثابتة بفضل شريحة تحكم ذكية
- 5 رأس الجهاز دوار 360°
- 6 شاشة رقمية واسعة
- 7 تصميم لاسلكي مريح
- 8 خفيف الوزن وسهل الاستخدام



تقنية لوكس

مجال الطول الموجي: 385-515 نانومتر يدعم عدة مواد
بأدئة للضوء (الكامفوروكينون CQ + بادئات ضوئية بديلة)
تقنية Polywave LED لتحقيق تصلب أعمق توزيع ضوئي
متجانس على سطح الترميم

البطارية والطاقة

نظام بطارية قابلة لإعادة الشحن عمر بطارية طويل
(أكثر من 1200 استخدام لكل شحنة)
قاعدة شحن مع محول طاقة ثابت أثناء الاستخدام

التصميم

قبضة يدوية خفيفة الوزن - تصميم مريح للإجراءات الطويلة
رأس دوار 360° للوصول الأفضل - مناسب لمستخدمي اليد
اليمنى واليسرى

الاستخدامات السريرية
ترميمات الكومبوزيت
إجراءات البوندينغ (Bonding)
العلاجات التقويمية
الفينير والتيجان
طب الأسنان الترميمي العام

دليل المستخدم

محتويات العبوة
قبضة الجهاز
رأس المعالجة الضوئية
قاعدة الشحن
محول الطاقة
درع حماية ضوئي
أغطية واقية للاستخدام الواحد

Eighteeth Computed Tomography

FinScan F350

Cone Beam Computed Tomography System

نظام التصوير المقطعي بالحزمة المخروطية



نظام CBCT مصمم للتصوير السني ثلاثي الأبعاد، ويوفر صورًا عالية الدقة للتشخيص ووضع الخطط العلاجية. يدعم سير العمل المتقدم في طب الأسنان الرقمي، ويقدم تصويرًا دقيقًا لزراعة الأسنان، وتقويم الأسنان، والجراحة الفموية والوجهية.

الشهادات والاعتمادات

- معتمد من FDA
- معتمد من NMPA
- حاصل على شهادة CE
- يطابق المعايير الدولية للسلامة والجودة

المواصفات التقنية

- نوع التصوير: Cone Beam CT
- صيغة الإخراج: DICOM
- نوع النظام: CBCT متعدد الوظائف 3 في 1
- تصوير عالي الدقة مع خوارزميات متقدمة
- مصمم للتطبيقات السريرية في طب الأسنان

التصميم وسير العمل

- تصميم حديث ومريح من الناحية العملية
- واجهة برمجية سهلة الاستخدام
- سير عمل رقمي متكامل
- يدعم مشاركة البيانات مع المختبرات والعيادات
- الاستخدامات السريرية
- زراعة الأسنان
- تقويم الأسنان

الميزات الرئيسية

- 1 نظام تصوير ثلاثي الأبعاد عالي الدقة
- 2 تقنية معالجة صور مدعومة بالذكاء الاصطناعي
- 3 أداء ثابت وموثوق للنظام
- 4 واجهة استخدام سهلة وسير عمل مبسّط
- 5 خوارزميات إعادة بناء متقدمة
- 6 إمكانيات تصوير متعددة الوظائف (نظام 3 في 1)
- 7 يدعم التشخيص الرقمي والتخطيط العلاجي

تقنية التصوير

- نظام تصوير Cone Beam CT
- مسح حجمي عالي الدقة
- خوارزميات متقدمة لإعادة بناء الصورة
- يدعم إخراج البيانات بصيغة DICOM
- معالجة وتصوير مدعومان بالذكاء الاصطناعي

إمكانيات النظام

- تصوير ثلاثي الأبعاد للأسنان وبنى الوجه والفكين
- دعم تخطيط وتقييم زراعة الأسنان
- تحليل تقويمي ووضع الخطط العلاجية
- تشخيصات علاج الجذور
- التخطيط والتقييم الجراحي

دقة تصوير عالية للتشخيص السريري



جودة تصوير ثابتة مع تقليل التشويش



صور واضحة للبنى السنية والفكية



Eighteenth E-Sanit

E-Sanit

جهاز التعقيم بالبخار



The E-Sanit Steam Sterilizer is a modern Class B autoclave, designed for dental clinics, medical centers, laboratories, and beauty clinics. It ensures safe, reliable, and highly efficient sterilization of instruments under high temperature and pressure.

جهاز التعقيم بالبخار **E-Sanit** هو أوتوكلاف حديث من الفئة (Class B)، مصمم لعيادات الأسنان، والمراكز الطبية، والمختبرات، وعيادات التجميل. يضمن تعقيمًا آمنًا وموثوقًا وعالي الكفاءة للأدوات تحت درجات حرارة وضغط مرتفعين.

المواصفات التقنية



الأبعاد الداخلية للحجرة
حوالي 254 × 455 مم



شاشة اللمس
حوالي 6.15 إنش



سعة الحجرة
حوالي 23 لتر



مطابق لمعايير
EN ISO



مستوى الضجيج
≥ 70 ديسيبل



سعة خزان المياه
حوالي 4.5 لتر

الوصف تشغيلي

يوفر جهاز E-Sanit حلاً متكاملاً للتعقيم يجمع بين الكفاءة، والأتمتة، والسلامة. تم تصميمه للعيادات التي تحتاج إلى أداء تعقيم ثابت وموثوق مع أقل جهد ممكن من المستخدم

ملاحظات: يعتمد على تقنية البخار المشبع المضغوط لتحقيق تعقيم فعال مطوّر ليلبي متطلبات التعقيم الطبي الاحترافي يوفر إزالة موثوقة للكائنات الدقيقة وفق أعلى معايير السلامة العيادة



الميزات الرئيسية

- 1 تقنية تعقيم بالبخار من الفئة B
- 2 مناسب للأدوات:
 - الصلبة
 - المجوفة
 - المغلفة
 - النسيجية
- 3 نظام تحكم ذكي متطور
- 4 شاشة لمس سهلة الاستخدام
- 5 برامج تعقيم متعددة
- 6 مراقبة فورية لعمليات التعقيم
- 7 نظام قفل أوتوماتيكي للباب
- 8 كفاءة عالية وأداء ثابت

البرامج

- ▶ عدة برامج تعقيم معدة مسبقاً
- ▶ دورات قابلة للتخصيص
- ▶ برامج مخصصة ل:
 - الأدوات المعدنية
 - المواد المطاطية
 - المواد النسيجية
 - المواد المختلطة

E-Sanit

الاستخدامات

- عيادات الأسنان
- المراكز الجراحية
- المختبرات
- عيادات التجميل

المزايا

- سعة حجرة كبيرة حوالي 23 لترًا
- دورات تعقيم سريعة وفعالة
- واجهة استخدام سهلة
- مطابق لمعايير السلامة العالية

Eighteenth X-Ray Sensor

NanoPix-M

Intraoral X-Ray Sensor

جهاز تصوير داخل فموي (سنسور)



Nano

الاستخدامات السريرية

- تصوير حول الذروة (Periapical)
- تصوير Bitewing
- علاج الجذور
- تخطيط زراعة الأسنان
- التشخيص السني العام

مميزات إضافية

- تعرض إشعاعي منخفض مع جودة صورة عالية
- معاينة فورية للصورة بعد التعريض
- بديل اقتصادي وفعال للأفلام التقليدية
- يحسن كفاءة سير العمل داخل العيادة

المواصفات التقنية

1. نوع الكاشف: APS CMOS
2. طبقة التحويل الضوئي (Scintillator): CSI / CSL
3. مصفوفة البكسلات: 1600 × 1200
4. الدقة الحقيقية: 20 خط/مم
5. الدقة النظرية: 25 خط/مم
6. التحويل التناظري-الرقمي (AD): 16 بت
7. واجهة نقل البيانات: 2.0 USB
8. الأبعاد الميكانيكية: حوالي 25 × 38.5 × 4.5 مم (م 1)
9. مستوى الحماية: IP68 (مقاوم للماء والغبار)

التصميم

جسم فائق النحافة (حوالي 4.4-4.8 مم)
حواف دائرية مريحة لراحة المريض
اتصال كابل معزز لزيادة المتانة
حجم مدمج مناسب للتصوير داخل الفم

البرمجيات والتوافق

متوافق مع معظم أنظمة تصوير الأسنان
يدعم بروتوكول TWAIN
يعمل مع مولدات الأشعة الحالية AC/DC
سهولة في التثبيت مع واجهة استخدام بسيطة

المتانة والحماية

حماية IP68 ضد الماء والغبار
تصميم مقاوم للصدمات
اجتاز اختبارات متعددة للانحناء والمتانة
مصمم للاستخدام السريري طويل الأمد

NanoPix-M



PIX-M

Intraoral scanner & camera

Helios 680

Digital Intraoral Scanner

الماسح الرقمي داخل الفم



“

ماسح داخل فموي مصمم لأخذ الطبقات الرقمية المتقدمة، ويُعد من فئة الأجهزة الرائدة من حيث الدقة والأداء.

يوفر مسحًا ثلاثي الأبعاد سريعًا، سلسًا، وملونًا بالكامل لتطبيقات طب الأسنان المختلفة، مع سير عمل مدعوم بالذكاء الاصطناعي.

”

- Technology: DLP Structured Light
- Accuracy 20 Microns (for full arch)
- Frame Rate: FPS 30
- Approximately g : 245 Weight
- Device Dimensions: Approximately 36 × 47 × 245mm

- Approximately :Small 16.7 × 18.6mm
- Approximately Large 18 × 22mm
- Depth of Field 16mm
- Connectivity: USB
- Output Formats: STL / OBJ / PLY

البرمجيات وسير العمل:

▶ نظام مفتوح متوافق مع:

Exocad

3Shape

Dental Wings

▶ تكامل سحابي (نظام قائم على AWS)

▶ مشاركة الحالات بشكل فوري

▶ سير عمل مدعوم بالذكاء الاصطناعي مع اقتراحات ترميمية

▶ تحديثات برمجية تلقائية

تجربة الاستخدام:

▶ قبضة خفيفة تقلل إجهاد اليد

▶ مسح سلس حتى في الحالات المعقدة

▶ سرعة عالية تقلل زمن بقاء المريض على الكرسي

▶ تحسين تواصل الطبيب مع المريض عبر صور ملونة واضحة

الاستخدامات السريرية:

▶ التعويضات الثابتة

▶ الفينير

▶ الزرعات السنية

▶ التقويم الشفاف

▶ تصميم الابتسامة الرقمي

▶ الترميمات السنية الرقمية

الميزات الرئيسية:

▶ دقة عالية تصل إلى 16 ميكرون للفك الكامل و 8 ميكرون للسن المفرد

▶ سرعة مسح فائقة تصل إلى 30 إطارًا/ثانية (FPS)

▶ مسح ثلاثي الأبعاد ملون بالكامل بعمق لوني 24 بت

▶ سير عمل مدعوم بالذكاء الاصطناعي مع دمج تلقائي للبيانات

▶ نظام لا يحتاج إلى معايرة يدوية

▶ تصميم خفيف ومريح (حوالي 245 غ)

▶ نظام Plug-and-Scan عبر كابل واحد فقط

تقنية المسح:

▶ تقنية DLP Structured Light

▶ التقاط صور ثلاثية الأبعاد ملونة حقيقية

▶ مسح دون الحاجة إلى بودة

▶ معالجة بيانات لحظية

▶ فلترة ذكية بالذكاء الاصطناعي للأنسجة الرخوة وتحسين المسح

الأداء:

▶ دقة مسح الفك الكامل: ≥ 20 ميكرون

▶ معدل إطارات حتى 30 FPS

▶ عمق مجال: حتى 16 مم

▶ زمن المعالجة اللاحقة: حوالي 1-2 دقيقة

▶ مسح سلس ومتواصل مع أقل قدر من الانقطاعات



الرؤوس والتعقيم

▶ رؤوس قابلة للتعقيم بالأوتوكلاف حتى 100 دورة

▶ رؤوس قابلة للفك وعكس الاتجاه 180°

▶ تصميم مضاد للغبار

▶ رأس دائري مريح للمريض

متطلبات النظام

▶ المعالج: Intel Core i7 (الجيل 12 أو أحدث)

▶ الذاكرة: 16 GB أو أكثر

▶ التخزين: 512 GB SSD

▶ كرت الشاشة: NVIDIA GTX 1650 أو أعلى

▶ نظام التشغيل: Windows 10 / 11

Intraoral scanner & camera

Helios 700

Digital Intraoral Scanner

الماسح الرقمي داخل الفم



“

ماسح داخل الفم متطور مصمم لطب الأسنان الرقمي عالي المستوى، ويوفر مسحًا سريعًا، دقيقًا، وسلسًا للفك الكامل. يدعم سير العمل الرقمي المتكامل من العيادة إلى المخبر، ويُعد من فئة الأجهزة الرائدة بفضل إمكانياته المتقدمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

”

الميزات الرئيسية

- « تجربة مسح لاسلكية بالكامل
- « مسح سريع لحظي عالي السرعة
- « معالجة بيانات ودمج تلقائي للصور بالذكاء الاصطناعي
- « معايرة تكيفية تلقائية دون الحاجة إلى معايرة يدوية
- « مسح ثلاثي الأبعاد ملون بالكامل
- « تصميم خفيف ومريح
- « نظام Plug-and-Scan
- « نقل الحالات عبر الشبكة

تقنية المسح

- « نظام مسح رقمي دون بودرة
- « فلترة ذكية للأنسجة الرخوة بالذكاء الاصطناعي
- « عرض لحظي للصور ثلاثية الأبعاد
- « التقاط بيانات عالي السرعة
- « مسح متواصل دون انقطاع

الأداء

- « يُعد من أسرع الماسحات ضمن سلسلة Helios
- « أداء سلس حتى في حالات الفك الكامل
- « سرعة عالية تقلل زمن الجلسة السريرية

المواصفات التقنية

- « نوع المسح: رقمي دون بودرة
- « المعايرة: تكيفية تلقائية
- « النظام: دعم لاسلكي + سلكي
- « التوافق: Windows 10 / 11
- « النظام السحابي: مشاركة حالات مدمجة
- « الرؤوس: مضادة للغبار، قابلة للتعقيم حتى 100 دورة

البرمجيات وسير العمل

- تكامل كامل مع سير العمل السحابي
- عارض ثلاثي الأبعاد عبر الإنترنت
- مشاركة فورية للحالات مع المخابر
- تحديثات برمجية تلقائية
- تحسين المسح بمساعدة الذكاء الاصطناعي

تجربة الاستخدام

- التشغيل اللاسلكي يقلل قيود الكابلات
- قبضة خفيفة تقلل إجهاد اليد
- مسح سلس للحالات المعقدة
- تحسين تواصل الطبيب مع المريض عبر التصوير ثلاثي الأبعاد

الرؤوس والتعقيم

- رؤوس مسح قابلة للتعقيم بالأوتوكلاف حتى 100 دورة
- تصميم مضاد للغبار
- عدة مقاسات للرؤوس
- رؤوس قابلة لإعادة الاستخدام لرفع الكفاءة الاقتصادية



Helios 700

Eighteeth Endo motor

E-connect SE

Cordless Endo Motor **جهاز روتاري**



تحكم ذكي دقيق مع مرونة كاملة في الاعدادات
كفاءة سلسلة في علاج الجذور
مزامنة وعكس الشاشة
في وضع الاتصال، يتم عرض شاشة جهاز تحديد الذروة
(Apex Locator) بشكل متطابق
توحيد البيانات في شاشة مركزية لعلاج أكثر تركيزاً وكفاءة
تكامل سلس في علاج الجذور مع جهاز E-PEX Locator

Clinical Advantages

- .Enhanced safety of apical enlargement
- .Reduced risk of file fracture
- .Improved efficiency of mechanical preparation
- .Enhanced speed and precision of root canal treatment

مزايا سريرية:

- تحسين أمان التوسيع قرب الذروة
- تقليل خطر انكسار المبارد
- رفع كفاءة التحضير الميكانيكي
- تحسين سرعة ودقة علاج الجذور

إمكانية ضبط القيم بشكل مستقل:



زاوية الدوران العكسي
°370 – °30



زاوية الدوران الأمامي
°370 – °30

يجب أن يكون مجموع زاويتي الدوران الأمامي والعكسي أكثر من 120°



إعدادات قابلة للتعديل تشمل:



السرعة



العزم



الزاوية

مثال إعداد:

الزاوية: °30 / °150

العزم: 1.0 نيوتن.سم

السرعة: 120 دورة/دقيقة

عند الوصول إلى حد العزم المضبوط مسبقًا، يقوم المحرك بالتحويل تلقائيًا إلى حركة ترددية وفق الزوايا المحددة، مما يساعد على رفع كفاءة توسيع القناة الجذرية.

الميزات الذكية

انعكاس/توقف تلقائي عند الذروة



تشغيل/إيقاف تلقائي



إبطاء تلقائي عند الاقتراب من الذروة



رأس دوار 360°



تصميم Contra-angle قطعة واحدة



تحكم قابل للتعديل في مستوى الصوت



شاشة رقمية OLED



شاشة مناسبة لليد اليمنى واليسرى



بطارية ليثيوم قوية 1400 mAh



أوضاع العمل:

Fwd – الدوران الأمامي

وضع الدوران المستمر باتجاه الأمام.

1

Rev – الدوران العكسي

وضع الدوران المستمر بالاتجاه المعاكس.

2

REC – وضع الحركة الترددية

(Reciprocation)

3

ATC – وضع التحكم التكيفي بالعزم

(Adaptive Torque Control)

4



E-connect SE



Eighteeth as the Dental Brand under Changzhou Sifary Technology Co., Ltd, was founded in **2016**.

Eighteeth set R&D, manufacture, marketing and service integration.

Eighteeth regards "**Innovative, Dedicated and Professional**" as our tenet. Only in few years, Eighteeth dental products are recommended by many professional dentists all over the world, exported to **129 countries**.

OUR QUALIFICATIONS

-  International Organization for Standardization
-  Conformance Européenne Authentication
-  China Food and Drug Administration
-  U.S. Food and Drug Administration

alkaram
dental supplies

الوكيل الحصري المعتمد في سورية شركة الكرم للتجهيزات السنية

Exclusive Agent in Syria **Alkaram Dental Supplies**

🏠 Aleppo-Syria ☎ 0212666929 📞 0940666929 Aleppo 📞 0962233550 Lattakia

📱 @AlKaramDentalSupplies 🌐 alkaramdent.com 📞 0962233477 Damas