



EKSOS
DENTAL GROUP

EQUIPAMIENTO





UNIDADES DENTALES

INFINITY

INFINITY

UNIDAD DENTAL



EKSOS
Dental Grup

CARACTERISTICAS

- Controles de mando por medio de trimodular con 6 movimientos asistente y pedal con 4 movimientos.
- Lámpara de 1 led con sensor de encendido, regulación de intensidad, anti-sombras, enfoque en área bucal.
- Escupitera giratoria, llaves de llena vaso y limpieza de tarja 3.- brazo trimodular manual.
- Tarja de cerámica de mayor durabilidad y desmontable para mayor asepsia.
- Descansa brazos giratorios para facilidad de acceso.
- Cabezal articulado con ajuste para mayor comodidad del paciente.
- Sillón y banquito con tapicería de termoformado de alta resistencia.
- Estructura metálica de acero.
- Charola auxiliar.
- Motores silenciosos y amortiguador que mejora el desplazamiento y durabilidad.
- Porta vaso y kleenera.
- Brazo para monitor
- Monitor blanco de 17".
- Cámara intraoral.
- Totalmente giratorio, con eyector quirúrgico, semi quirúrgico y jeringa triple con puntas de aluminio desmontables para esterilizar.
- Lámpara de fotocurado.

AD-1

AD-1

UNIDAD DENTAL



EKSOS
Dental Grup

CARACTERISTICAS

- Sillón eléctrico con motor silencioso
- Ergonómico y acolchonado
- Cabezal articulado
- Descansabrazo abatible
- Funciones en módulo
- Movimientos independientes
- Posición de trabajo y retorno
- Activación de lámpara
- Temperatura de agua
- Soporte para piezas de mano con activación automática
- 3 líneas para pieza de mano
- Jeringa triple 2 vías
- Regulación de aire y agua independientes
- Negatoscopio
- Lámpara LED con sensor de movimiento
- Soporte de asistente móvil con control de funciones
- Eyector de saliva con alta y baja succión
- Jeringa triple 2 vías
- Pedal multifunción con control de movimientos
- Llenado de vaso y escupidera
- Control de aire y agua independientes
- Filtro regulador de aire
- Filtro de impurezas de Agua
- Sistema Flush
- Sistema de bloqueo de aire y agua
- Sistema paro de emergencia

GALAXY

UNIDAD DENTAL



GALAXY



EKSOS
Dental Grup

CARACTERÍSTICAS

- Sillón eléctrico con motor silencioso
- Ergonómico y acolchonado
- Incluye almohadillas ergonómicas
- Protector plástico para evitar daños en tapicería
- Vistas de pintura a detalle
- Módulo amplio
- Posicionamiento de módulo con freno neumático
- Panel de funciones
- Movimientos independientes
- Posición de trabajo y retorno
- Memorias para 3 doctores
- Temperatura de agua
- Llenado de vaso y descarga de escupidera automática
- Encendido de lámpara
- Negatoscopio
- Soporte para piezas de mano con activación automática
- 3 líneas para pieza de mano
- Jeringa triple 2 vías
- Sistema flush
- Controles de aire y agua independientes
- Lámpara 12 leds tipo quirófano
- Control de iluminación
- Cambio de luz blanca y amarilla
- Escupidera de cerámica móvil
- Módulo de asistente móvil
- Controles en módulo de asistente
- Eyector de saliva con alta y baja succión

ADVANCE

UNIDAD DENTAL

ADVANCE



EKSOS
Dental Grup

CARACTERÍSTICAS

- Completamente eléctrico de 6 movimientos.
- Pedal anatómico multifuncional (4 movimientos del sillón, control de aguy aire) incluye botón despresurizador de aire.
- Motorreductores silenciosos con amortiguador que aumenta la vida útil de los motores con un soporte, total de hasta 250 kg.
- Respaldo y sillón más amplios, con poliuretano, inyectado de alta densidad confort flex para mayor comodidad de los pacientes, cabezal ajustable y caderas rotatorias para mejor accesibilidad del paciente.
- Lámpara de luz de seis leds de iluminación.
- Ajuste de intensidad de luz autoenfocable.
- Encendido y apagado con sensor.
- Brazo auxiliar para asistente con amplia movilidad (para trabajo a 4 manos) con controles digitales (lava tarja, llena vaso, templador de agua y 6 movimientos del sillón) con funciones de eyector quirúrgico, semiquirúrgico, jeringa tripe y lámpara de foto curado integrada.
- Sistema de agua purificada presurizada (sistema flush).
- Trimodular neumático con charola 25% más amplia, panel de control con vista frontal para facilitar el manejo del equipo (lava tarja, llena vaso, templador de agua, 6 movimientos del sillón, encendido de lámpara de luz led, 3 entradas para piezas de mano (de baja, de alta y con luz led) con sistema automático, jeringa triple.

ORION

UNIDAD DENTAL

ORION



EKSOS
Dental Grup

CARACTERÍSTICAS

- Silión eléctrico con motor silencioso
- Cabezal articulado
- Descansabrazo móvil
- Movimientos independientes
- Posición de trabajo y retorno automático
- Escupidera móvil
- Llenado de vaso y descarga de escupidera automático
- Temperatura de agua
- Módulo amplio
- Posicionamiento de módulo con freno neumático
- Negatoscopio
- Soporte para piezas de mano con activación automática
- 3 líneas para pieza de mano
- Control de presión para piezas de mano independiente
- Control de irrigación
- Sistema flush
- Lámpara de 8 leds
- Control de luz por sensor de movimiento
- Módulo de asistente móvil con control de movimientos y funciones
- Eyectador de saliva con alta y baja succión
- Jeringa 2 vías
- Pedal multifunción con control de movimientos
- Control independiente de aire y agua
- Caja de conexiones para instalación con filtro regulador de aire y filtro para impurezas de agua

Todas las unidades se pueden cotizar en dos o tres versiones de equipamiento.

Las unidades tienen un costo de envío adicional, así como de instalación.
Cuenta con garantía de fabricación de un año.
En ciudades participantes contamos con servicio de mantenimiento incluido por un año.

COLORES DISPONIBLES



D5 Led

ESCARIADOR

El escariador ultrasónico D5 LED está compuesto por electrocircuitos, ductos de agua y un transductor ultrasónico. Autocontrolado por MCU, el monitoreo automático de la frecuencia asegura que el aparato siempre trabaje en la mejor frecuencia.

Características

- Lámpara LED en la pieza de mano.
- Cuenta con 3 modos de trabajo: endo, perio y escareo
- Utilizado para la limpieza dental y procedimientos en general.
- No lastima esmalte ni la encía.
- Dimensiones del Sistema de Ultrasonidos: 188mm x 159mm x 81mm.

CONTENIDO:

Unidad de central
Pieza de mano
autoclavable
Repuestos para la luz
led.
Puntas de Titanio: GD1T,
GD2T, GD4T, PD1T y
ED1T.

El ultrasonido **D5 de DTE** incorpora una pieza de mano pequeña, ergonómica y fácil de manejar, fabricada con el interior de aleación de titanio, desmontable y totalmente esterilizable en autoclave no más de 135° o a una presión inferior a 0.22MPa.



D7 Led

ESCARIADOR

Diseñado para mejorar los tratamientos de endodoncia y periodoncia. La pieza de mano incorpora la última tecnología en sellado, proporcionando a los pacientes un tratamiento más confortable y eficiente. Con estas características avanzadas, se garantiza una experiencia de tratamiento superior, tanto para el profesional como para el paciente.

Características

- El escariador ultrasónico D5 LED está compuesto por electrocircuitos, ductos de agua y un transductor ultrasónico.
- Autocontrolado por MCU, el monitoreo automático de la frecuencia asegura que el aparato siempre trabaje en la mejor frecuencia.
- Con lámpara LED en la pieza de mano.
- Cuenta con 3 modos de trabajo: endo, perio y escareo
- Utilizado para la limpieza dental y procedimientos en general.
- No lastima esmalte ni la encía.



Especificaciones:

Peso: 3kg

Dimensiones: 30 x 30 x 30 cm

Incluye 8 puntas: 1*ED1, 1*GD1, 1*GD4, 1*GD5, 1*GD6, 1*PD1, 1*PD3, 1*PD4D

Control Digital de frecuencia.

UDS-B Led

ESCARIADOR

El escariador ultrasónico cuenta con 2 funciones: escariador y uso en periodoncia. El armazón de la pieza de mano es de una aleación de Titanio que asegura un buen funcionamiento y larga durabilidad.

Características

- 2 funciones: escariador, periodoncia.
- El armazón de la pieza de mano es de aleación de Titanio que asegura su función y larga durabilidad.
- Ensamblado con piezo-cerámica, por lo cual genera muy poco calor.
- Pieza de mano autoclavable a temperatura de 135°C a una presión de .022MPa, evitando infecciones.
- Certificado por FDA y NSF.
- El cable esta fabricado de gel de silica, suave y durable.
- Incluye 5 puntas: G1(2), G2, G4, P1.

CONTENIDO:

Unidad principal.

Pieza de mano.

Adaptador de corriente.

Pedal de control de funcionamiento.

5 Puntas G1(2), G2, G4, P1.

Llave de torque.

Manguera de agua.

Anillo decorativo de la pieza de mano.

Anillo contra agua (4).

Manual de instrucciones.



UDS-B

ESCARIADOR

Escariador ultrasónico DBA UDS-B sin LED con 2 funciones: escariador y periodoncia.

Características

- 2 funciones: escariador, periodoncia.
- El armazón de la pieza de mano es de aleación de Titanio que asegura su función y larga durabilidad.
- Ensamblado con piezo-cerámica, por lo cual genera muy poco calor.
- Pieza de mano autoclavable a temperatura de 135°C a una presión de .022MPa, evitando infecciones.
- Certificado por FDA y NSF.
- El cable está fabricado de gel de silica, suave y durable.
- Incluye 5 puntas: G1(2), G2 y G4 P1.
- Control Digital de frecuencia que permite que el escariador siempre trabaje en la mejor frecuencia y más establemente.
- Pequeño, ligero y fácil de usar.

Incluye:

- Unidad principal.
- Pieza de mano con luz LED.
- Adaptador de corriente.
- Pedal de control de funcionamiento.
- 5 Puntas G1(2), G2, G4, P1.
- Llave de torque.
- Manguera de agua.
- Anillo decorativo de la pieza de mano.
- Anillo contra agua [4].
- Manual de instrucciones.



S6 Led

ESCARIADOR

Explora y permeabiliza el conducto radicular, eliminando los restos orgánicos y minerales que puedan interferir con el sellado

Características

- Monitoreo en tiempo real de manera automática que permiten visualizar la frecuencia de vibración para asegurar que las puntas trabajan en las condiciones correctas.
- Modificación de la cavidad pulpar
- Irrigación mínimamente Invasiva
- Eliminación de fracturas de instrumentos

El escariador DBA S6 Led Woodpecker es un instrumento dental de alta calidad que te permite realizar una obturación eficaz y precisa. Con este escariador, podrás explorar y permeabilizar el conducto radicular, eliminando los restos orgánicos y minerales que puedan interferir con el sellado.



ESPECIFICACIONES:

Entrada de la unidad principal: 24V~ 50Hz/60Hz1.3A

Potencia de salida: 3W a 20W

Presión de agua: 0.01MPa a 0.5MPa

Peso unidad principal: 0.65kg

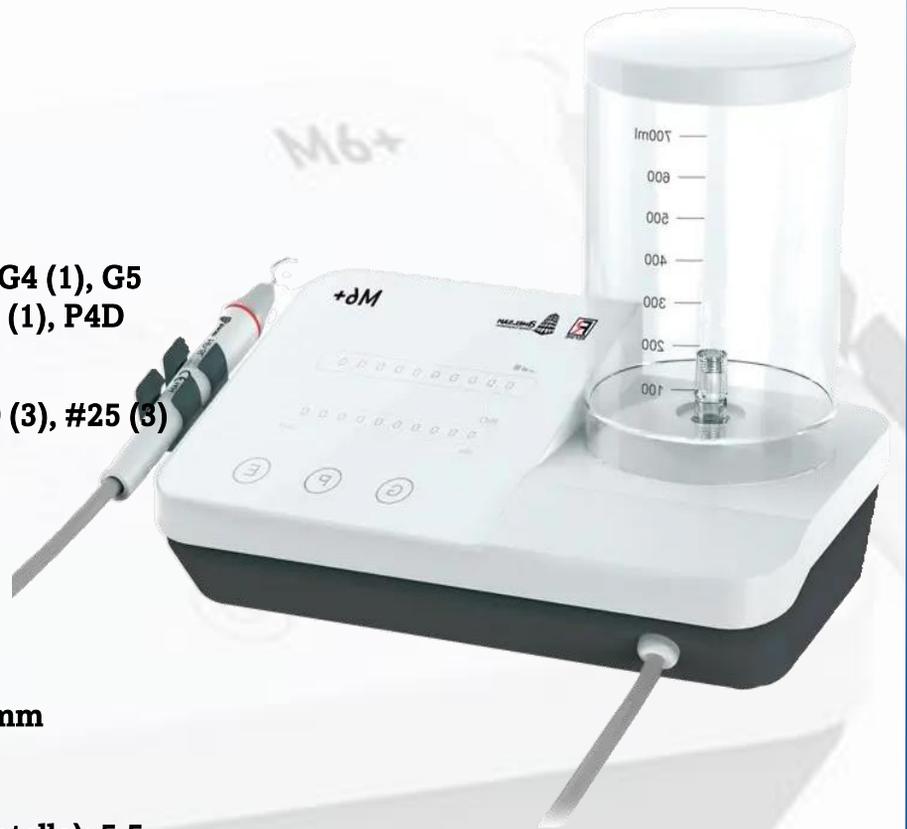
M6+

ESCARIADOR ULTRASÓNICO M6 ANELSAM TRIPLE FUNCIÓN LUZ LED C/ ABASTECEDOR BLANCO

EKSOS
Dental Grup

Unidad M6+ color blanco

- Fuente de alimentación
- Pedal cuadrado
- Llave de torsión TW-1L
- Llave endodoncia TW-E
- 8 Puntas para escariador: G4 (1), G5 (1), G6 (1), P1 (1), P3 (1), P4 (1), P4D (1), E1 (1)
- 6 limas endodónticas: #20 (3), #25 (3)
- 3 O-ring color rojo
- 6 anillos impermeables
- Pieza de mano HP-5L
- Lámpara LED
- Tubo de agua (gris): 6x 4 mm
- Botella de agua
- 2 anillos impermeables (botella): 5.5 x 1
- 4 anillos impermeables (botella): 8.5 x 1.8



Se utiliza para limpiar y dar forma a la superficie y el área de la raíz de los dientes.

- La pieza de mano desmontable se puede esterilizar en autoclave a una temperatura de 134°C y 0.22 Mpa.

M5+

ESCARIADOR ULTRASÓNICO M5 BLANCO O MORADO. TRIPLE FUNCIÓN LUZ LED ANELSAM (GARANTÍA DE 1 AÑO)

EKSOS
Dental Grup

Unidad M5+ color morado

- Fuente de alimentación
- Pedal cuadrado
- Llave de torsión TW-1L
- Llave endodoncia TW-E
- 6 Puntas para escariador: G1 (2), G2 (1), G4 (1), P1 (1), E1 (1)
- 6 limas endodónticas: #20 (3), #25 (3)
- 3 O-ring color rojo
- 6 anillos impermeables
- Pieza de mano HP-5L
- Lámpara LED
- Tubo de agua (gris): 6x 4 mm



Se utiliza para limpiar y dar forma a la superficie y el área de la raíz de los dientes.

- La pieza de mano desmontable se puede esterilizar en autoclave a una temperatura de 134°C y 0.22 Mpa.

DEXIS™ IS 3800W

Un escáner intraoral inalámbrico con experiencia de alto rendimiento. El IS 3800W es libertad al alcance de su mano.

La libertad sin cables

Potencia elevada

El escáner ofrece hasta una hora de exploración continua. La estación de carga inteligente, el cable de alimentación de reserva y las baterías adicionales opcionales, junto con la unidad de carga, garantizan que el escáner esté siempre listo para su uso.

Conexión inalámbrica estable

El acceso wifi específico de punto a punto garantiza transmisión sólida y estable para lograr un proceso de exploración continuo y eficiente. Solo se tiene que conectar el adaptador de wifi y pulsar el botón para empezar a escanear, es muy fácil.



DEXIS IS 3700

El IS 3700 ofrece una experiencia de capturar impresiones digitales de forma rápida, sencilla y con gran precisión que le permite grandes ventajas en la planificación y en el flujo de trabajo tanto para usted como para los pacientes

[Request a Quote](#)

IS ScanFlow, simplificación del trabajo.

1. Explorar:

El primer paso consiste en explorar al paciente y seleccionar el flujo de trabajo evolutivo en función de sus preferencias personales o las necesidades clínicas del paciente.

2. Comprobar:

Una vez que haya completado la exploración, seleccione entre las opciones de restauración, ortodoncia o comprobación de implantes.

3. Adaptar (opcional):

Mejore la apariencia de la exploración final según sus preferencias.

4. Exportar:

Sin necesidad de salir del software, puede exportar o transferir los archivos inmediatamente después del procesamiento con un solo clic.



ESCÁNER INTRAORAL



CS 3600



EXPLORE DE FORMA MÁS INTELIGENTE
MÁS FÁCIL. MÁS RÁPIDO. ABIERTO.*

EKSOS
Dental Grup

RAPIDO ESCANEEO CONFIABLE

PANDA P3

Create Maximum Value for
Every User



SHINING 3D
DENTAL

MetiSmile

Escaner 3D facial

Más que sonrisas



SHINING3DDENTAL.COM

- COMPATIBLE CON CUALQUIER ESCANER
- CODIGO ABIERTO PARA DISEÑO
- SEGURO INCLUIDO
- FINANCIAMIENTO A TU MEDIDA

EKSOS
Dental Grup

DIGALE HOLA A MetiSmile

MetiSmile es el primer escáner facial desarrollado y producido por SHINING 3D exclusivamente para odontología. Puede capturar rápidamente la información facial para crear un modelo 3D y ayudar en el diagnóstico clínico con su software avanzado.



Escaneo rápido



Simulación de ortodoncia



Seguimiento de trayectoria mandibular



Detalles Faciales
Medidas y comparación



Alineamiento automático de
datos faciales e intraorales

Lux VI

LAMPARA DE FOTOCURADO

Medidor de intensidad integrado.

Hasta 400 fotocurados de 10 segundos con una carga.

Características

- Inalámbrica.
- Ergonómica.
- La batería puede ser reemplazada.
- Tres Funciones: Alta intensidad, Gradual e Intermitente.
- Tiempo de trabajo programable: 5s, 10s, 15s, 20s.
- Gran capacidad de la batería. La carga completa dura 400 fotocurados de 10 segundos.
- Puede utilizarse conectada o inalámbrica, nunca se quedará sin energía eléctrica.
- Intensidad de luz constante. El efecto de solidificación no se afecta cuando baja la carga de la batería.

Especificaciones:

Entrada: AC100V-240V
50Hz/60Hz.

Intensidad de luz: 1000mW/cm² -1200mW/cm².

Peso: 125 g.

Color: Azul, Naranja, Negro



Lux E Plus

LAMPARA DE FOTOCURADO

Proporciona una una intensidad fotocurada elevada, capaz de llegar hasta 2 mm en tan solo 3 segundos, al mismo tiempo que ofrece un rendimiento excepcional en la batería.

Características

- Inalámbrica.
- La batería puede ser reemplazada.
- **Tres Funciones:** Alta intensidad, Gradual e Intermitente.
- **Tiempo de trabajo programable:** 5s, 10s, 15s, 20s.
- Gran capacidad de la batería. La carga completa dura 400 fotocurados de 10 segundos.
- Bajo consumo de energía en modo de espera. Sin uso dura cargada hasta 40 días.
- Intensidad de luz constante. El efecto de solidificación no se afecta cuando baja la carga de la batería.

Especificaciones:

Entrada: AC100V-240V
50Hz/60Hz.

Intensidad de luz: 1000mW/cm² -1200mW/cm².

Peso: 147 g.

Dimensiones: 260mm × 40mm
× 50mm.



EKSOS
Dental Grup

B-Cure

LAMPARA DE FOTOCURADO

Luz adecuada para polimerizar toda la gama de foto iniciadores y materiales utilizados actualmente en odontología.

Características

- 385-515 Nanómetros de profundidad *Rotación de cabezal 360 grados
- 3 Leds integrados.
- 5W leds en el cabezal a 2000 mW/cm2 *Polimeriza cemento para brackets
- Fotocura Resinas de hasta 2mm de profundidad en 3 segundos
- Para uso de ortodoncia se ajusta automáticamente a 2000 mW/cm2
- La capacidad de polimerización de las resinas va dependiendo por el programa que se utilice, puede polimerizar desinas de hasta 4mm de profundidad.

Contenido en la caja:

- 1- punta de acero (5 leds One-Cure)
- 1- Base de carga alambrica para 2 baterías
- 1- Lampara de fotocurado
- 1- caja con 50 protectores de plástico.
- 2- Baterías recargables
- 1- Manual de intrucciones.

GUTTAPERCHA FI-P Y FI-G

SISTEMA DE OBTURACIÓN

Sistema de obturación automático que permite realizar procedimientos de obturación de manera intuitiva y tecnológica

Características

- Con control de temperatura de alta precisión y una velocidad de calentamiento de 0,2 segundos asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con 4 temperaturas de trabajo (150°, 180°, 200° y 230°) que se adaptan a las diferentes guttaperchas del mercado.
- Batería de alta capacidad de hasta 4 horas de autonomía (1.500 operaciones con una carga completa).
- Su display de doble dirección facilita el uso tanto con la mano izquierda como con la mano derecha.
- Punta precurvada de 0,35 mm las puntas más delgadas pueden penetrar profundamente en el conducto radicular estrecho, incluso en raíces laterales.

Especificaciones

- Peso de la pieza de mano: 80 g
- Capacidad de la batería: 2000 mAh
- Tiempo necesario para recargar: 2,5 horas
- Duración de la autonomía: 1500 operaciones
- Temperaturas preestablecidas: 150°C, 180°C, 200°C, 230°C
- Tiempo de calentamiento: en 0,2 segundos

El Sistema de obturación Gutta Percha es un instrumento dental completo para el uso de endodoncia. Su alta tecnología está compuesta por una pistola FI-G para el relleno de conductos.

Características

- Con control de temperatura de alta precisión y una velocidad de calentamiento de 15 segundos asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con 4 temperaturas de trabajo (150°, 180°, 200° y 230°).
- Aguja de inyección de 0,5mm para una obturación precisa y un perfecto relleno.
- Además la punta puede rotar 360° para facilitar la obturación en cualquier ángulo.
- Batería de alta capacidad de hasta 4 horas de autonomía (1.900 operaciones con una carga completa).
- Display de doble dirección facilita su uso tanto con la mano derecha como con la mano izquierda.

Especificaciones

- Peso de la pieza de mano: 70 g
- Peso base: 207 g
- Capacidad de la batería: 1300 mAh
- Tiempo necesario para recargar: 2,5 horas
- Duración de la autonomía: 1300 operaciones
- Temperaturas preestablecidas: 150°C, 180°C, 200°C, 230°C
- Tiempo de calentamiento: 15 segundos

EKSOS
Dental Grup

GUTTAPERCHA FI-P Y FI-E

SISTEMA DE OBTURACIÓN

Posee un diseño ergonómico e inalámbrico que distribuye el peso para una mayor facilidad de uso y reducir la fatiga en la mano y muñeca. Este sistema se compone de la pieza de mano inalámbrica FI-P para condensación vertical y pieza de mano de inyección eléctrica FI-E también inalámbrica para el relleno de conductos.

Características FI-P

- Con control de temperatura de alta precisión y una velocidad de calentamiento de 0,2 segundos asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con 4 temperaturas de trabajo (150°C, 180°C, 200°C, 230°C) que se adaptan a todas las Guttaperchas del mercado.
- Batería de alta capacidad de hasta 4 horas de autonomía (1.500 operaciones con una carga completa).
- Su display de doble dirección facilita el uso tanto con la mano izquierda como con la mano derecha.
- Alacadores/Pluggers precurvado de 0,35 mm las puntas más delgadas pueden penetrar profundamente en el conducto radicular estrecho, incluso en raíces laterales.

Especificaciones

- Peso de la pieza de mano: 80g
- Capacidad de la batería: 2000 mAh
- Tiempo necesario para recargar: 2,5 horas
- Duración de la autonomía: 1500 operaciones
- Temperaturas preestablecidas: 150°C, 180°C, 200°C, 230°C
- Tiempo de calentamiento: en 0,2 segundos

Características FI-E

- Inyección de Guttapercha controlada electrónicamente, sistema doble botón y tres velocidades de inyección (slow, medium, fast).
- Garantiza la perfecta velocidad de inyección, sin residuos, mermas o limpiezas.
- Inyección de Guttapercha controlada electrónicamente con control de temperatura de alta precisión y una velocidad de calentamiento de 15 segundos asegura un trabajo eficiente y seguro.
- Con 5 temperaturas de trabajo (100°C, 120°C, 150°C, 180°C y 200°C) que se adaptan a las diferentes Guttaperchas del mercado.
- Aguja de inyección de 0,5mm para una obturación precisa y un perfecto relleno. Además la punta puede rotar 360° para facilitar la obturación en cualquier ángulo.
- Batería de alta capacidad de hasta 4 horas de autonomía (1.500 operaciones con una carga completa).
- Indicador luminoso cantidad restante Guttapercha.

Especificaciones

- Peso de la pieza de mano: 140g
- Peso base: 170g
- Capacidad de la batería: 2000 mAh
- Siempre con la batería cargada.
- Tiempo necesario para recargar: 2,5 horas
- Duración de la autonomía: 1500 operaciones
- Temperaturas preestablecidas: 100°C, 120°C, 150°C, 180°C, 200°C

EKSOS
Dental Grup

ENDO RADAR PRO

SISTEMA ROTATORIO

El motor de endodondia nos ofrece varias opciones: Funciona tanto como motor de endodondia, como localizador de ápice o en modo combinado.

El motor de endodondia permite un movimiento de rotación continua y 3 modos de movimiento alterno a elegir. Es compatible con las principales limas del mercado parametrizadas: tanto de rotación continua como de giro alterno

Características

- Diseño de botón táctil completo.
- Pantalla LCD HD.
- El panel inteligente táctil es suave y fácil de limpiar.
- El panel se puede iluminar, por lo que los botones son fáciles de identificar.
- Carga inalámbrica de la batería o carga con cable.
- La pantalla clara ofrece comentarios de información simples y claros.
- Función movimiento recíproco.
- El almacenamiento de 30 modos predefinidos y 11 programas memorizables por el usuario permite la programación de los mismos en cualquier momento.



Pieza de mano giratoria en 360°

El contra-ángulo puede girar directamente sin ser extraído, lo que es conveniente para la preparación de diferentes dientes.

La pieza de mano ultracompacta e inalámbrica permite una mejor sensación en la mano

Contenido

- Unidad principal.
- Micromotor inalámbrico con 30 modos de apices.
- Cubierta protectora de el caso.
- Contra ángulo.
- Cable USB.
- Lubricante.
- Cable medición.
- Clip limas.
- Gancho labial.
- Oula contacto.
- Adaptador.
- Testor.



DPEX III

LOCALIZADOR DE APICES

El localizador de ápices cuenta con un sistema de impedancia multifrecuencia para una máxima precisión en la medición y trayectoria de las limas en tratamientos de preparación del canal radicular. Su pantalla LCD luminosa y clara permite un seguimiento facial de la trayectoria de la lima en varios colores, mientras que sus señales acústicas ofrecen máxima seguridad al odontólogo.

LOCALIZADOR DE APICES

Sistema avanzado de impedancia multifrecuencia para la máxima precisión en la medición y trayectoria en los tratamientos de preparación del canal radicular.

PANTALLA LCD

Luminosa y clara que permite un seguimiento fácil de la trayectoria de la lima.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE CALIBRACIÓN

Garantiza mediciones exactas.

Especificaciones:

Incluye
Equipo localizador con pantalla.
Gancho labial.
Sonda.
Clip archivo.
Cable medición.
Cargador.



MINIPEX

Mini Localizador de Ápices Portátil

Toda la potencia y control concentradas en un pequeño instrumento con la última tecnología para localización y diagnóstico de conductos radiculares. Convierte el Minipex en el aliado perfecto en cualquier lugar y situación de tratamientos de endodondia.

Confort de Uso:

Con un peso de solo 71 gramos y dimensiones de 70 x 62 x 20 mm junto a su anillo posterior permite su uso directo con una sola mano, liberando la necesidad de sujeción del profesional o punto de apoyo.

Potencia y tecnología concentrada:

Calibración automática 100% digital, sin pérdidas ni errores en la precisión de medición de conductos radiculares.

Alta sensibilidad con respuesta a tiempo real gracias a su chip de última generación e innovador algoritmo, consigue descartar las interferencias causantes de falsos positivos.

Precisión testada del 97.71%



Totalmente Equipado:

El Minipex trae de serie todo lo necesario para su uso constante en clínica:

- 4 Clips Portallimas
- 5 Ganchos Labiales
- 1 Cable conector
- 2 Sondas de prueba

Endo Gold

MOTOR INALÁMBRICO

Se utiliza principalmente en tratamientos de endodoncia. Durante el procedimiento de preparación del conducto radicular, se utiliza para moldear y limpiar el conducto radicular.

Características

- Empleado para dar forma a los conductos radiculares durante el tratamiento de conducto radicular, una ventaja al reemplazar las limas manuales por el sistema rotatorio.
- El almacenamiento de 9 modos definidos permite al usuario la innovación en cualquier momento
- La pieza de mano inalámbrica permite una operación más conveniente
- Cuenta con 3 modos de trabajo reversa, continua y recíproca

MOTOR ENDO GOLD

Permite reemplazar el uso de las limas manuales por el sistema rotatorio

PUNTA DE ACERO

Quirúrgica y esterilizable

ALMACENAMIENTO

9 modos definidos con ajuste de torque y velocidad

Incluye

Unidad principal
Base de carga
Cargador a la corriente
Contra ángulo push 1:1



I SENSOR

IMAGEN DE ALTA RESOLUCIÓN

i-Sensor cuenta con licencia de código abierto, la cual nos permite trabajar sin limitaciones en cualquier ordenador que tenga las características necesarias para descargar los aplicativos.

Software con licencias ilimitadas. Instala en todas las computadoras necesarias.

i-Sensor RVC sirve como una ayuda muy eficaz durante todo el proceso de diagnóstico, tratamiento y planificación del tratamiento.

Software fácil de usar, con mejoras en la eficiencia del flujo de trabajo.

Control de imágenes centrado para todas las imágenes del paciente, Woodpecker i-Sensor gestiona todas las imágenes digitales, incluidas las radiografías intra y extraorales, así como las fotografías intra y extraorales.



- Perfecto para el diagnóstico, tratamiento y planificación.
- Gestiona imágenes digitales, así como radiografías intraorales y extraorales.

Durable y fiable

Prueba de flexión de 80000+

i-Sensor está diseñado para evitar cualquier tipo de daño en su uso diario. Tras el uso real y decenas de miles de experimentos de flexión, el producto es duradero.

Aporta una experiencia ultrarrápida la robusta carcasa CNC mezclada con tecnología de soldadura por ultrasonidos y la protección IP68 puede sumergirse en líquido desinfectante para evitar infecciones cruzadas.

Software Inteligente y potente

i-Sensor ofrece un software sencillo y fácil de manejar, con instalación de un solo clic y uso intuitivo, y está equipado con potentes funciones de procesamiento de imágenes, para que pueda mejorar de forma significativa y rápida la calidad de sus radiografías.



Instalación inteligente de un solo clic



Aplicaciones de procesamiento de imágenes definidas por usuarios



Uso y actualización gratuitas

AI RAY

Unidad de rayos X dental portátil

Se pueden tomar radiografías dentales tras 5 minutos de carga. Permite una visualización clara y concisa. Abandona el botón físico tradicional embelleciendo el aspecto de la máquina.



Características:

- Tubo de rayos X de alta frecuencia
- Cañón de japon puramente importado
- Proceso de fabricación del tubo refinado
- Garantiza la estabilidad y calidad de la salida de rayos X
- Garantiza una fotografía segura.

SÚPER ALTO RENDIMIENTO ALTA EFICIENCIA

- Potencia de emisión de hasta 210 W
- Menor tiempo de exposición con alta potencia
- Consiga fotografías estables, precisas y rápidas de diferentes posiciones de los dientes.

PELÍCULAS DENTALES DETALLADAS MÁS FIABLES

- Tubo de rayos X con enfoque de 0.4 mm
- Proporciona una imagen de alta calidad y más nítida para diversas necesidades de diagnóstico.

Parámetros técnicos primarios:

Entrada del adaptador de corriente: 100-240V 50/60Hz 15A
 Fuente de alimentación interna: CC 10.5V
 Tubo de rayos X:
 a) Tubo de rayos X modelo: D-045
 b) Punto focal: 0.4mm
 c) Ángulo objetivo: 12.5°
 d) Función focal: 1.0 mm x 1.0 mm
 e) Filtración adicional: 0.05mmAl/0.70 kV
 Especificaciones del producto
 Dimensiones: 164 mm x 3636 mm x 246.6mm
 Peso: 2,4 kg.



Cómodo de sostener

El receptor de rayos X está diseñado para ser cómodo de sostener, lo que permite un uso más fácil de la máquina de rayos X.

VARIOS MÉTODOS DE FOTOGRAFÍA FÁCIL DE OPERAR

- Circuito receptor de mando a distancia incorporado en el interfaz de soporte, se puede conectar al mando a distancia con cable y al soporte triangular.
- Diversos métodos de fotografiado disponibles, que garantizan un fotografiado más seguro y un manejo más sencillo.

BATERÍA DE ALTA CAPACIDAD Y MAYOR RESISTENCIA

- La batería de litio de alta capacidad de 15.000 mAh ofrece una mayor autonomía.
- Se pueden realizar más de 1.500 películas dentales con una carga completa.

CARGA SUPER RÁPIDA DE

80W

PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA DE

2,8"



SURGERY X

PIEZO ELÉCTRICO ULTRASÓNICO PARA CIRUGÍA LED

La tecnología que todos los profesionales necesitan.
Modos de uso específicos para no dañar tejidos blandos.
Puntas esterilizables de acero quirúrgico.



Pedal Multifuncional

El pedal multifuncional facilita el control del flujo de agua, modos de trabajo y la potencia, simplificando los procedimientos clínicos y realizando una operación eficiente.

Pantalla Táctil de 7 pulgadas

Abandonando el diseño de los botones anteriores, se adopta de forma innovadora la pantalla de 7 pulgadas. Mientras se muestra claramente la información, se opera directamente tocando la pantalla.



Kit de Puntas

Especialmente utilizado para la extracción de dientes, la división de la cresta y la retropreparación. Se adopta el chapado de oro con mucho tiempo de resistencia.

Corte de micras

La amplitud de vibración de la punta está entre 20-300µm. La inclinación quirúrgica mínima es de 35 mm de largo, 0.5mm de ancho, lo que ayuda a una pequeña área de operación y a una ligera operación postoperatoria.

Corte selectivo sin dañar los tejidos blandos

Para los tejidos blandos (mucosa, vasos sanguíneos y membranas mucosas, etc.), no hay efecto de corte, lo que puede proteger el nervio vascular del área de operación en gran medida, reduciendo en gran medida el riesgo de dañar los tejidos blandos (nervios, vasos, etc.).

Modo de Corte en Frío

La tecnología ultrasonica produce muy poco calor durante el corte y el agua puede enfriar rápidamente la punta y asegurar la temperatura por debajo de 38°C. Al mismo tiempo, el spray de agua reduce la herida durante la operación sin sangrar, brindando una visión clara del área de operación, lo que hace que sea fácil para operar.



IMPLANT X

ASISTENTE PARA TRATAMIENTOS DE IMPLANTES DENTALES

Su asistente preferido para el tratamiento de implantes dentales de alta precisión

Unidad totalmente sellada con pantalla led a color. Visualización superior de 8 programas para el paso a paso en la colocación del implante dental.

Compatible con diferentes tipos de contra ángulo para endodoncia, cortes de aparatos metálicos, acrílicos o zirconia. Incluye bomba peristáltica para el uso propio de tener una irrigación constante y controlada. Segura para fresados inteligentes en todo momento. Activación de la luz led de manera manual. En caso de que nuestro trabajo no requiera luz extra, podemos trabajar sin necesidad de activar el led de la pieza de mano. Programación manual y automática.

REVERSA ASISTIDA.

SIRVE CUANDO NECESITAMOS REMOVER LA FRESA, SIN DAÑAR EL HUESO.

Una vez llegando al Torque deseado y al límite en el hueso, el motor nos avisa y cambia automáticamente a reversa para permitir el retroceso sin lastimar el hueso.

INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR. Menú simplificado para un uso más péclico.



Características

La pantalla táctil de vidrio hace que el uso de la unidad de control sea sencillo e intuitivo, además incluye la opción de silencio (muted) y utiliza técnicas de control avanzadas que combinan un rendimiento eficiente tanto a baja como a alta velocidad.

Bomba de agua peristáltica de acceso lateral, impermeable y aislada.

Pieza de mano con mini motor suizo de alta precisión.

Pedal multifuncional con botón de cambio de giro.

DISEÑO ERGONÓMICO

Hermético y sellado, con superficie de vidrio para fácil limpieza.

PANTALLA LCD

Pantalla táctil a color que permite visualizar paso a paso el procedimiento quirúrgico.

PROGRAMAS

Con 8 programas de imagen para fácil reconocimiento.

PEDAL INCLUIDO

El pedal nos sirve para controlar la irrigación, aumentarla o reducirla, igual que la velocidad y el torque. Así como la reversa asistida.





ISEE 9000

MICROSCOPIO QUIRURGICO



Lente alemana SCHOTT + diseño de revestimiento óptico multicapa + complejo sistema acromático.

Los detalles de la zona quirúrgica se reproducen con claridad. Con mejor reproducción cromática y sensibilidad a la luz.

Se adapta con flexibilidad a entornos de alta luminosidad y baja luminosidad.

Video en tiempo real o video grabado en alta definición para compartir y comunicar fácilmente con el equipo, así como para compartir casos y realizar demostraciones.



Sistema de zoom continuo

Cambiator de aumentos de tambor: El campo de visión se interrumpe durante el ajuste del aumento.

Cambiator de aumentos continuo: Factor de zoom 0,4x-2,4x.

Ajuste continuo del zoom de 16x a 19,6x. Proporciona un campo de visión ininterumpido bajo el microscopio para los médicos.



Objetivo varifocal

Distancia de trabajo variable de 270 mm. Suficiente para cubrir toda la profundidad bucal, sin necesidad de mover el microscopio ni cambiar la posición de trabajo.

Sólo tiene que ajustar la lente del objetivo con la perilla para lograr un enfoque claro de forma rápida y eficiente.



Con Filtro naranja y Fibro verde

Objetivo varifocal

- Sistema de zoom continuo:** Factor de zoom 0,4x - 2,4x. Ajuste de zoom continuo 16x - 19,6x.
- Filtro naranja:** Incluido 0 - 210°.
- Lentes SCHOTT + Apochromáticas + recubrimiento óptico multicapa.**
- Lente objetivo:** ocular de campo amplio de 12,5x, rango de ajuste de 10-70. El rango de ajuste de la distancia entre los tubos es de 52-76mm.
- Lente ocular:** F 10 - 460 mm.
- Formalidad:** 70.000 lx.
- Sistema de iluminación:** Ø 78 mm, tamaño del punto de luz ajustable utilísimamente.
- Distancia del campo de visión:** Ø 133 - 113 mm.
- Filtro naranja y verde.**
- Sistema de iluminación:** Fuente de luz LED, brillo ajustable.

Sistema de brazo super equilibrador

Sistema de soporte de mano y sistema de amortiguación en suspensión con el sistema indicador de movimiento, permite un sistema de equilibrio de máxima calidad de funcionamiento para compensar la influencia de la gravedad, de modo que el sistema quirúrgico del microscopio pueda alcanzar el mejor estado de equilibrio, permitiendo un control suave del sistema para la realización en cualquier posición deseada.



Autoclave

Esterilizador Medico

Es un autoclave semiautomático de "Clase N" con cámara de acero inoxidable. Dispone de un bloqueo de seguridad de presión que puede evitar que la puerta se abra si la cámara está presurizada, cuenta con dos programas de esterilización 121 ° C y 134 ° C que puede seleccionar.

El agua debe alimentarse dentro de la cámara antes de la esterilización.

Se pueden seleccionar dos programas 121 ° C y 134 ° C.

Características

- 2 programas de esterilización.
- 2 charolas.
- Cámara de acero inoxidable.
- Semi automático
- Potencia 120kw.
- 2 Programas de esterilización
- Cámara de acero inoxidable.
- Semi automático. Potencia 120kw.



SISTEMA FLUSH AT-3

BOMBA PARA ESCARIADOR

Sistema Flush dental Portátil para escariador, incluye botella y bomba de presión marca DBA, sirve para todos los modelos y marcas.

Características

- Funciona con todos los tipos de cavitrones.
- Fácil conexión.
- No requiere de aditamentos especiales.
- Flujo de agua estable.
- No requiere de baterías.

Contenido

- Contenido Bomba de agua
- Tanque de agua.
- Bomba eléctrica.
- Manguera.
- Adaptador de corriente.



PIEZA DE MANO HP33

Con características como un sistema anti-succión sanitario, fuerza de sujeción ajustable y rodamientos cerámicos importados, la HP 33 garantiza una operación suave y confiable.

Especificaciones

- Sistema de cabeza higiénica contra la succión
- Fuerza de sujeción lo suficientemente fuerte. Agarre más firme de la aguja.
- Rodamiento cerámico importado.
- Atomización de tres orificios.
- Mejor efecto de enfriamiento.
- Modelo: HP33-M4/B2
- Tipo de empuje de cabeza grande
- Presión de aire: 0.25-0.27MPa
- Presión de agua: 0.1-0.25MPa
- Velocidad de rotación: 0.3-0.35 millones de rpm
- Altura de la cabeza: 13.4mm
- Diámetro de la cabeza: 12.0mm
- Ruido: < 70dB



COMPRESOR DE 1 HP

Compresor de alta gama, con durabilidad garantizada y tecnología de vanguardia.

Características

- Filtro de aire
- Emisión de sonido 60 dB, 1600 watts
- Libre de aceite y silencioso de 1 cabeza
- **REGULACIÓN**
De 60 a 120 libras
- **CAPACIDAD**
38 L
- **Medidas:** altura 64 cm, largo 42 cm, Ancho 42 cm



COMPRESOR DE 2 HP

Funcionalidad confiable en cada aspecto. Estricto control de calidad en su fabricación y piezas. Garantiza la operación según su instructivo. Comodidad en su Operación según su función principal. Excelencia en cada característica planeada para su labor.

Características

- Libras de aceite y semi silenciosos
- Capacidad 70 L
- **DIMENSIONES** 98cm de largo, 70 cm de alto, 45 cm de ancho
- 1600 watts
- **REGULACIÓN** 60 a 120 libras
- Emisión de sonido 60 Db



COMPRESOR DE 3 HP

Funcionalidad confiable en cada aspecto. Estricto control de calidad en su fabricación y piezas. Garantiza la operación según su instructivo. Comodidad en su Operación según su función principal. Excelencia en cada característica planeada para su labor.

Características

- Compresor de aire de 3 cabezas
- Regulación de 60 a 120 libras
- 80 lt de capacidad
- Entrada rápida. Conexión triple
- Cuentan con filtro de aire.



COMPRESOR DE 4 HP

Especificaciones

Técnicas:

Potencia (VA): 4400	Flujo máximo (L/min): 456	(r/min) Otros: 1400
Déposito de aire (L): 150	Velocidad (r/min) 110V/60	Flujo de aire 0.5 MPa (L/min): 480
Presión de trabajo nominal (MPa): 920	Hertz: 1680	N.W (kg): 136
	Velocidad	Presión de arranque y parada (MPa): 0.5/0.8
		Dimensiones (LxAxH): 137 x 65 x 100 cm





VALO X
BROADBAND LED CURING LIGHT

VALO -X

Kerr™

Demi™ Plus



3M

**DeepCure-S LED
Curing Light**



**DeepCure LED
Curing Light**



Bluephase N MC



Bluephase N G4



Max Cure 7

Curing Light Lamp



Max Cure 3

Curing Light Lamp

