



instalaciones  
odontológicas  
integrales



CASTELLINI



new comfort  
in digital imaging



STERNWEBER



DÜRR  
DENTAL



Dental



WOODPECKER

zumax



Dental Equipment Specialist

ROSON



Medical Air  
Dynamic



STERN WEBER



#### Consola 7" multitouch y Varillas SideFlex,

con articulación basculante auto equilibradas permiten movimientos laterales sin tracción en la muñeca, los instrumentos resultan ligerísimos  
Posibilidad de regular el equilibrado y la tracción efectiva en la fase de activación.

#### Lámpara de última generación

Índice de reproducción cromática de altísima fidelidad de colores  
3 valores de temperatura  
Hasta 50.000 Luxb con excelente profundidad de campo  
Modo «composite» para prevenir la polimerización precoz .



**Atlaxis:** El reposacabezas más respetuoso de la autonomía del paciente, desbloqueo neumático se activa con un dedo y permite realizar un movimiento orbital para obtener una perfecta colocación.



#### Plataforma Integrada

Eficiencia y eficacia de un sistema de radiodiagnóstico alojado en una única área operativa  
Empleando tecnologías evolucionadas, el sistema incluye el radiográfico con Pda digital wireless, un monitor LED con función touch-screen opcional y un sensor digital de última generación.  
La imagen radiográfica puede ser proyectada en el monitor 22" como en el display 7" de la consola Full Touch.

## Ergonomías Perfectas Único en su género.



vanguardia en endodoncia e implantología  
Elementos para los tratamientos endodónticos están integrados. En intervenciones de endodoncia, el display muestra los datos fundamentales. Seleccionando el modo IMPLANT, la consola se transforma en una interfaz dedicada a las intervenciones quirúrgicas



un paso adelante de las opciones premium



**CASTELLINI**

---

El profesional define la configuración del equipo y puede elegir entre motores sin carbones de última generación compactos y potentes y entre una vasta gama de instrumentos perfectamente adecuados a sus propias exigencias.

---

## PUMA ELI R

Puma ELI R acompaña al odontólogo en su trabajo cotidiano con ligereza y desenvoltura. Extraordinariamente manejable, compacto y rico en aspectos ergonómicos que facilitan la operatividad, Puma ELI R está equipado con una nueva consola con display de cristal capacitivo y negatoscopio integrado.

El display alfanumérico permite gestionar las funciones de la odontología conservadora, proporciona los datos esenciales y ofrece la posibilidad de programar directamente los parámetros operativos.

Opcional luz Venus MCT



Simplicidad de uso y fiabilidad.

---

## SKEMA 5

Al diseñar Skema 5 se han analizado las distintas situaciones clínicas que afronta el profesional a lo largo de una típica jornada laboral, con y sin la presencia de un auxiliar. Este estudio constituye la base del concepto ergonómico de Skema 5, dirigido a garantizar soluciones amplias y funcionales que respondan a cualquier exigencia terapéutica.

Su flexible disposición y la amplia posibilidad de personalización del equipo permiten que el personal trabaje con la máxima libertad favoreciendo la eficiencia y la reducción de los riesgos de estrés físico. El resultado es una mayor concentración y eficacia operativa. Micromotores sin carbones de última generación, piezas de mano de ultrasonidos, turbinas y contra-ángulos, 6 modelos distintos de mandos de pie y una vasta gama de accesorios convierten a Skema 5 en el instrumento ideal para apoyar al profesional durante su jornada laboral.





**CASTELLINI**

## SKEMA 6

Las funciones clínicas más avanzadas integradas.

Ofrece una configuración perfecta para el implantólogo: micromotor de inducción Implantor LED, bomba peristáltica integrada en la bandeja y consola evolucionada, para utilizar la innovadora pieza de mano de ultrasonidos para cirugía. Consolas que permiten que el odontólogo personalice y memorice rápidamente todos los parámetros de velocidad, par y caudal de la bomba peristáltica, lo que le concede la libertad de concentrarse exclusivamente en su trabajo y en el paciente. El panel de mandos gestiona el modo Endo del micromotor con la misma eficiencia y simplicidad: también en este caso, todas las programaciones (incluyendo las funciones Normal, Reverse y Autoreverse) pueden programarse y memorizarse inmediatamente.

Sistema multimedia

Montado en el poste de la lámpara, el monitor LED 22" en formato 16:9 representa un instrumento de comunicación y diagnóstico por imágenes altamente tecnológico y ergonómico. Las fuentes LED aseguran un excelente nivel de contraste, colores brillantes e imágenes extraordinariamente nítidas.



## SKEMA 8

Corredera con sistema sliding:  
Aumento del espacio de trabajo.  
Movimientos fluidos y sin ruido.

implantología integrada

Configuración para el implantólogo que incluye:  
Micromotor de inducción Implantor LED, bomba peristáltica integrada en la bandeja y consola que programable

endodoncia con precisión:

Actividades endodónticas guiadas para proporcionar ayuda Control seguro y preciso de la fresa intrarradicular. Además, el equipo facilita al dentista todos los parámetros de control más sofisticados como por ejemplo la parada, la inversión y el avance automáticos (Autostop, Autoreverse y Autoforward).

ILUMINACIÓN SIEMPRE PERFECTA - 50.000k  
MANDO DE PIE con movilidad lateral. Tipo power pedal



Las expectativas más alta siempre

# SINOL



## DENTAL SERIES S2308

Modelos Colibrí y de Mangueras colgantes.

Ligero, confiable y estable y Fácil de operar.

Sistema de mangueras de colibrí con mayor facilidad de movimientos.

Panel de control tanto en el lado del dentista como en el del asistente.

Negatoscopio incorporado en el equipo.

Memorias programables.

Válvulas electro-neumáticas alta calidad – Japón.

Escupidera en porcelana y rotativa -extraíble.

Sistema de seguridad con bloqueo del respaldo.

Foco Led con sensor: - (luz amarilla 4000k, luz blanca 5000K) - de 6000 a 32000 lux.

Bacha cerámica móvil y extraíble para desinfección.

Pedal multifunción.

Caja de conexiones externa o interna.

Platina odontólogo: llenado vaso y lavado bacha,

negatoscopio, encendido foco,

Posición de salivado y 3 memorias, 4 movimientos básicos del sillón , activación de caldera para agua.

Platina con movimientos neumáticos desde un botón, Jeringa triple y 3 salidas neumáticas, una libre.

Brazo de asistente con jeringa y dos mangueras de aspiración por aire (opcional para vacío), botones para los 4 movimientos básicos de sillón, llenado de vaso y lavado de bacha.

Sillón con 2 apoyabrazos, el derecho rebatible.

Pedal en la base con 4 funciones básicas.

Banqueta S407.

### Opcionales:

Kit de motor eléctrico (40.000 rpm) micro serie

Cavitador Piezo eléctrico

Lámpara de Polimerización



## SERIES S2313

Modelos Colibrí y de Mangueras colgantes.

Panel de control tanto en el lado del dentista como en el del asistente

Negatoscopio incorporado en el equipo

Memorias programables

Válvulas electro-neumáticas alta calidad – Japón

Escupidera en porcelana y rotativa -extraíble

Sistema de seguridad con bloqueo del respaldo

Foco de Led, manijas extraíbles y autoclavables.

Caja de conexiones externa o interna.

Platina odontólogo: llenado vaso y lavado bacha, negatoscopio, encendido foco,

Vuelta a Cero, posición de salivado y dos posiciones de memoria, 4 movimientos básicos del sillón , activación de caldera para agua.

Platina con movimientos neumáticos desde un botón, Jeringa triple y 3 salidas neumáticas, una libre.

Brazo de asistente con jeringa y dos mangueras de aspiración por aire (opcional para vacío), botones para los 4 movimientos básicos de sillón, llenado de vaso y lavado de bacha.

Sillón con 2 apoyabrazos, el derecho rebatible.

Pedal en la base con 4 funciones básicas.

Banqueta S407

# SINOL

más de 350 equipos  
trabajando en la



FACULTAD DE  
ODONTOLÓGIA

UNIVERSIDAD  
DE BUENOS AIRES



## SERIES S2318

Sistema de mangueras de colibrí con mayor facilidad de movimientos  
Panel de control tanto en el lado del dentista como en el del asistente  
Negatoscopio incorporado en el equipo  
Memorias programables  
Válvulas electro-neumáticas alta calidad – Japón  
Sistema de agua caliente incorporado para porta vasos  
Sistema de mangueras aspiración tipo Cattani  
Equipo asistente rotativo para trabajo a "4 manos"  
Escupidera en porcelana y rotativa  
Sistema de limpieza de agua innovador y ergonómico  
Bandeja de trabajo para el asistente pantográfico  
Apoyo para la cabeza bi-articulado  
Motores eléctricos Linak – Dinamarca  
Sistema de seguridad con bloqueo del respaldo  
Tiempo de subida del respaldo de 9 seg  
2 Apoya brazos con pintura metalizada  
Equipo con posición y compensado "trendelemburg"  
El relleno del material es más confortable y cómodo  
Taburete Sinol S408



## SERIES S2302

Unidad portable completamente funcional. Gabinete sólido, fácil de llevar. Incluye compresor oilless, tanque y sistema de control de agua-aire eléctrico. Tiene función de drenaje automático y puede ofrecer una fuente de aire limpio. La puerta del armario tiene la bandeja del instrumental. Todos los dispositivos están equipados en el armario. Es rápido y fácil de configurar y operar. Está listo para viajar, principalmente aplicado en salud oral, tratamiento dental comunitario.



### sillón

Electromecánico – SIN ACETE Libre de mantenimiento, MUY SILENCIOSO. Elevación de silla por sistema pantográfico.

Controles para vuelta a cero, programas de trabajo, posición salivado, retorno última posición. Cabezal multiarticulado y regulable en altura. Pedal multifunción. Dos apoya brazos, derecho giratorio y extraíble.

### unidad dental

Brazo de aluminio, de doble articulación con freno neumático.

Consola de amplia superficie de trabajo, con tareas programadas, sistema de teclas con membranas.

Negatoscopio

### salivadera

Fijada lateralmente al sillón con bacha cerámica

### brazo asistente

Con movimientos laterales, provee el sistema de aspiración alta y baja y filtro recolector de sólidos. Jeringa de asistente de 3 funciones.

Agua para los instrumentos dinámicos puede seleccionarse entre agua de red y aséptica.

### banqueta:

Asiento giratorio, con cilindro pistón a gas para regulación de la altura del asiento, 5 ruedas con sistema antideslizante.

Tapicería sin costuras

## MODELO S6

### sillón

Bloqueo de instrumentos.

2 Apoyabrazos (derecho rebatible)

Panel de control en mesa odontólogo y mesa asistente.

Retorno automático a la última posición presionando un botón.

Cabezal estable: Movimientos sincronizados, 3

Posiciones programables.

Llave general de corte .

**mesa asistente:** Panel de control táctil, jeringa de 3 funciones, succionadores de alta y baja, filtros de succión externos. Puesto disponible para agregar lámpara de polimerización. Preparado para aspiración por vacío opcional.

**salivadera:** Cerámica extraíble y giratoria.

Llenado vaso y lava bacha programable.

Agua tibia constante.

Botellón para agua tratada.

**panel de control**

Táctil, 5ta posición libre. Protector autoclavable.

pedal de 4 posiciones.

foco bucal de led (dumbo).

Rotación multi ángulo con manijas autoclavables.

Sensor de encendido y apagado (No Touch)

Intensidad de Luz > 35.000 lux.



## hyperion X5

Sistema de imágenes  
3d/2d/Ceph suspendido  
Concebido para satisfacer  
todas tus necesidades

- Flexible, eficiente y rápido.
- Diseñado para obtener los mejores resultados en tiempos mínimos y con dosis limitadas,
- Proporciona imágenes 2D y 3D llenas de detalles
- Útiles para realizar un diagnóstico eficaz y seguro.



2D

Lo mejor de las dos dimensiones.

Hyperion X5 ofrece una amplia selección de programas 2D para panorámicas e imágenes cefalométricas de alta calidad, llenas de detalles útiles para realizar un diagnóstico eficaz y seguro respetando la salud del paciente.

- Proyecciones ortogonales
- Exámenes rápidos
- Colimación variable
- Programas para adultos y niños
- Posicionamiento servocontrolado (guías láser)

3D

Acceder al potencial de los exámenes 3D no ha sido nunca tan fácil y eficaz.

Gracias a sus mecanismos específicos, a las soluciones de posicionamiento del paciente y a los exclusivos automatismos concebidos para favorecer el resultado positivo de todos los exámenes, el médico logra sacar el máximo partido del potencial 3D.

- Alineación automática entre el sensor y el colimador
- Sensor 3D PAN de altísima sensibilidad
- Craneostato regulable y ergonómico
- 3D MultiFOV de 6 x 6 a 10 x 10 cm



**Hyperion X5 2D PAN / X5 2D PAN ceph ready**  
Sistema panorámico digital Focus-Free al alcance de todos los odontólogos, dotado de función MultiPAN y proyección ortogonal. Pensado para poner a disposición un minucioso estudio 2D de toda la dentición, de los senos maxilares y de las articulaciones temporomandibulares.

**Hyperion X5 2D PAN CEPH**  
Sistema de imaging digital telerradiográfico Full CEPH con panorámica ortogonal Focus-Free adecuado para todos los odontólogos. Realizado para simplificar el diagnóstico odontológico con imágenes en tiempo real, consultables también en iPad.

**Hyperion X5 3D PAN ceph ready**  
Sistema imaging 3D MultiFOV con PAN Focus-Free pensado para todos los odontólogos y predispuesto para ser actualizado en cualquier momento con brazo telerradiográfico. Concebido para simplificar el diagnóstico odontológico con imágenes 3D y 2D consultables en tiempo real.

**Hyperion X5 3D PAN CEPH**  
Sistema imaging 3D MultiFOV con PAN Focus-Free y Full CEPH accesible para todos los odontólogos que puede colgarse en la pared. Realizado para hacer accesible el diagnóstico odontológico completo en tiempo real.

## hyperion X9 pro

Nuevo generador potenciado  
Sensor 3D de altísima sensibilidad  
Barrido de 360°

12 configuraciones  
Hybrid technology  
Sensor PAN/CEPH reubicable  
Selección automática sensores  
2 y 3D dedicados  
Posicionamiento servocontrolado del paciente



### barrido rápido de 360°

La técnica de barrido de 360° ofrece la ventaja de reducir los artefactos de manera significativa. Hyperion X9 pro conjuga este tipo de adquisición con tiempos de realización muy rápidos. En solo 14 seg.



### generador potenciado

El generador de potencial constante con mancha focal de solo 0.5 mm optimiza la exposición gracias a la tecnología de emisión pulsada y garantiza máximos resultados con la mínima dosis radiada.



### amplio panel 3d

El panel 3D con tecnología avanzada se caracteriza por su excepcional sensibilidad que proporciona resultados muy detallados. El dispositivo ofrece diagnósticos siempre precisos gracias a imágenes de la dentición completa y de las vías aéreas superiores en SuperHD.



### CB3D.

Con **tecnología Cone Beam 3D** un solo barrido genera una gran cantidad de datos de alta definición (75 µm), proporcionándote un nuevo modo de trabajar.

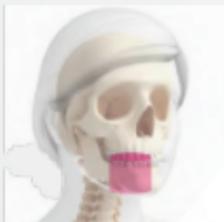
### CEPH.

Barrido ultrarrápido, en un espacio ultracompacto. Una amplia elección de imágenes telerradiológicas gracias a los programas dedicados. Máximos resultados gracias a un sensor reubicable para proyecciones cefalométricas que puede ser enganchado al brazo telerradiológico y fijado al mismo mediante un dispositivo de seguridad.

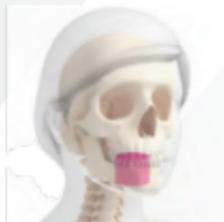
### PAN.

La cinemática avanzada y el sensor 2D dedicado permiten obtener una panorámica excepcional en HD y un amplio espectro de exámenes, como proyecciones ortogonales de la dentición, radiografías Bitewing, vistas desde ángulos múltiples de las articulaciones temporomandibulares y estudio de los senos maxilares. Selección automática entre los sensores 2D y 3D.

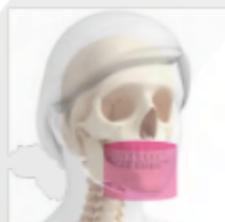
### FOV múltiples



FOV 6 X 6 CM



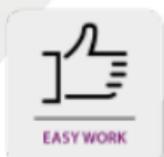
FOV 4 X 4 CM



FOV 10 X 8 CM



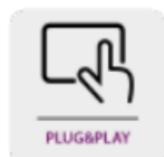
FOV 13 X 16 CM



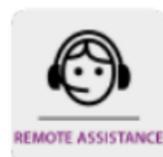
EASY WORK



FULL CONNECTIVITY



PLUG&PLAY



REMOTE ASSISTANCE

## ZEN X

### sensor radiográfico intraoral hd directo usb

Alta definición, inmediatez, fiabilidad y ergonomía.

Zen-X ofrece todas las ventajas de la tecnología digital real-time para obtener y compartir con simplicidad imágenes de calidad superior.

Fácil, rápido, portátil, real-time

Máxima área activa con la mejor ergonomía

Resistencia a los golpes, al polvo y a los líquidos

Plug-and-play con software iCapture

Software all-in-one iRYS - Visualizador gratuito y APP

iPAD



### Sensor de última generación

Disponibile en 2 medidas,

(áreas activas: 30x20 mm. y 34x26 mm.)

De bordes redondeados, el sensor ZEN-X es

robusto, ergonómico y tecnológicamente

avanzado gracias a su estructura de tres capas.

## HYPERSPHERE

### Rx de alta frecuencia

Lo mejor de los sistemas radiográficos CD.

- Diseño innovador y ergonómico.
- Tecnología HyperSphere con junta esférica de rotación total puede alcanzar fácilmente cualquier posición.
  - Controlador remoto inalámbrico, 28 niveles de regulación de la sensibilidad del sensor,
  - Cabezal de potencial constante (8 mA), pequeña mancha focal (0,4 mm) desplazada 30 cm hacia atrás, permite obtener las mejores imágenes en cualquier circunstancia.
- Construido con materiales de alta calidad.
  - Versátil y fácil de instalar.



## EXTEND

- Radiográfico intraoral de alta frecuencia
- Máxima calidad de las imágenes con mínima dosis de rayos para el paciente.
- Tecnología eXTend: imágenes siempre nítidas.
- Configurabilidad total, con la exclusiva flexibilidad de la tecnología wireless.

PDA sin cables permitiendo elegir libremente la posición de los controles dentro del consultorio.



## CU-2

### Cámara intraoral HD

Excepcional profundidad de campo, simplifica el uso de la cámara y permite realizar encuadres de la cara y la sonrisa o de un solo diente.

Ampliaciones de hasta 100x

- Ampliaciones de hasta 100x
- Detalles en super HD
- Profundidad de campo 1-70 mm



## X POD

### sensor radiográfico portátil.

### imágenes intraorales de alta definición

Adquiere, visualiza, elabora y gestiona directamente en la palma de la mano todos los detalles. Un excepcional dispositivo portátil inalámbrico con amplia pantalla táctil para consultar, archivar y compartir rápidamente las imágenes diagnósticas.

Adquiere las radiografías intraorales y las visualiza inmediatamente para establecer una comunicación eficaz.

Puede sincronizarse con el software

iRYS en el PC o trabajar de modo

totalmente autónomo guardando

y elaborando las imágenes en la

tarjeta de memoria SD.

Portable, versátil con diagnóstico

de alta calidad.



- Diagnóstico inmediato en tiempo real.
- Portabilidad y libertad operativa.
- Sincronización con el PC - software iRYS.
- Transferencia de imágenes Bluetooth.



## HY-SCAN

lector de placas de fosforo

Escáner de placas de fósforo  
La alta calidad del imagen digital junto a la practicidad y la accesibilidad de las películas tradicionales, y en alta definición.

- Diseño compacto
- Ergonomía y confort
- Imágenes digitales de alta definición
- Simplicidad de uso

Pequeño pero brillante,

- Totalmente automático
- Flexibilidad y confiabilidad de la película
- Fácil ubicación en la boca - no utiliza cables

Hy-Scan es ideal para todas las aplicaciones clínicas, las mejores imágenes de alta definición con una resolución de imagen de 34 píxel/mm. placas de cuatro medidas para la adquisición de imágenes pediátricas (Medida 0), periapicales (Medida 1), bitewing (Medida 2) y bitewing largas (Medida 3) con tamaño de píxel 30  $\mu$ m.

## 3Di TS

escáner de mesa para impresiones 3d

Combina elevada precisión y velocidad de escaneo, requisitos fundamentales para la gestión de los flujos digitales en las modernas aplicaciones odontológicas.

**SEGURIDAD EN LA PRECISIÓN CERTIFICADA**

Ofrece una alta precisión, ( $\mu$ m4) con certificación estándar ISO 12836

**TRATAMIENTO CLÍNICO SEGURO**

Diagnóstico y tratamiento más seguros y eficaces con la integración entre dispositivos digitales

**MÚLTIPLES POSIBILIDADES - UN ÚNICO ESCÁNER,**

3Di TS es una inversión segura.

Diseñado para garantizar elevadas prestaciones, se integra perfectamente en cualquier flujo de proyecto CAD



## 3Di IOS

un escáner digital intraoral ligero como una turbina

Con 3Di IOS puede realizar un escaneo intraoral cómodo y exacto y ventajoso para el consultorio odontológico.

El escaneo 3D no crea ningún tipo de molestia con flujo de trabajo rápido y preciso.

Sin distorsiones por superficies reflectantes, evita el uso de polvos.

Visualización del modelo 3D en tiempo real.

Colores realistas e imágenes ricas en detalles.

Puede utilizarse como cámara intraoral de alta definición.

**POR QUÉ TOMAR LA IMPRESIÓN DIGITAL**

Es un instrumento diagnóstico de alta precisión. que permite acceder a los beneficios del flujo de trabajo digital. Ofrece una experiencia más agradable para el paciente, Reduce el tiempo en el sillón y los tiempos del tratamiento. Reduce los errores de proceso. y evita la adquisición del material de impresión.



# zumax

## microscopios quirúrgicos

El microscopio más usado por los odontólogos en todo el mundo.



### OMS 3200

- Magnificación:
- Zoom motorizado, factor de ampliación 0.4x -2.4x (1: 6)
- Rango de aumento: 1.8x-20x con oculares de 12.5x
- Campo de visión: 11,6 mm-124 mm con oculares de 12,5 aumentos
- Binocular inclinable de 0° -180° con mandos MagPlus
- MagPlus (opcional), aumenta el aumento en un 50%

#### Oculares:

- Adecuados para usuarios de gafas o gafas con retícula (opcional)
- 10x, adecuados para usuarios de gafas (opcional)
- Lente de objetivo VarioDist motorizada, distancia de trabajo variable 200-450 mm
- Sistema de iluminación BriPlus:
  - Iluminación LED de color verdadero integrada CT5000K / CRI92> 80000 Lux a una distancia de trabajo de 250 mm, 30% de intensidad aumentada.
  - Filtración amarilla y verde,> 105000 Lux
- Punto de iluminación entre 90 -73 mm a una distancia de trabajo de 250 mm.

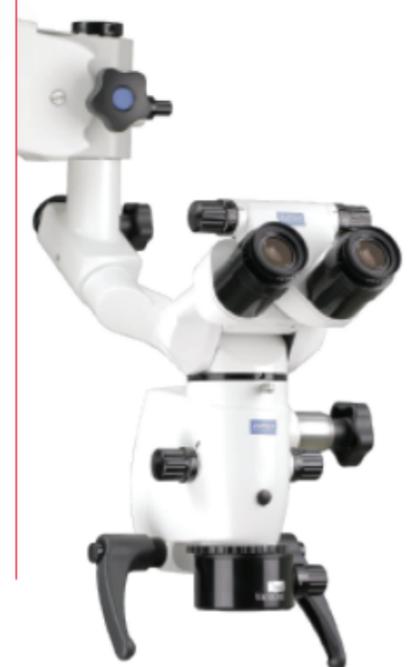
#### Fluorescencia (opcional):

- Módulo de fluorescencia FluoDet Filtro láser (opcional)
- #### Control:
- Sistema electromagnético FreeMov
  - Mangos multifuncionales MFH: botones debajo para bloquear / desbloquear tres frenos, joysticks para zoom motorizado +/-, enfoque motorizado +/-, cuatro botones para tomar fotos / videos, iluminación +/-
  - Pedal multifunción (opcional)
- #### Pantalla LCD SmartMon
- Distancia de trabajo actual
  - Factor de zoom,
  - Factor de medición, el brillo del LED
- #### Sistema de video integrado 2D / 3D (opcional):



### OMS 2360 / OMS 2380

- Binocular inclinable de 0-180 grados con perilla de ajuste PD
- Iluminación LED integrada
- Cámara Full HD integrada con tarjeta de memoria SD (opcional)
- Lente objetivo VarioDist integrada, distancia de trabajo variable 200-450 mm
- Cambiador de aumento de 6 pasos
- Brazo de equilibrio de 120 grados
- Oculares de campo amplio
- Filtro láser integrado (opcional)
- Zoom: ratio manual de 1:6, 0,4x – 2,4x. (OMS 2380)



### OMS 1950

- 5 magnificaciones
- Luz led integrada
- Optica inclinable 180 grados
- Distancia focal 250mm
  - Control de brillo
  - Brazo balanceado
- Filtros para fotocurado y cirugía
- Ópticas Alemanas.

### OMS 2350

- 6 Magnificaciones
- Iluminación LED integrada (patentada).
- Consigue simular la temperatura de la luz natural.
  - Filtros amarillo y verde.
  - Óptica alemana
- Lentes multicapa antireflectantes
  - Objetivo VarioDist,
- Visor con ajuste por pasos en ambos lados del cabezal.
  - Inclinables 0°-180° con empuñadura rotativa



- Modelos con montaje en techo, pared o con pie rodante
  - Adaptador para móvil (opcional)
- Use su móvil para compartir su vídeo o imagen



Sin filtro



Verde



Amarillo

magnificación

## lupas binoculares



### lupas binoculares 5x/6x

- Luz LED inalámbrica incorporada
- Colores mejorados
- Excelente visualización con una soldadura estática integrada
- Lente acromática
- Modelos 5.0x 6.0x
- Fácil de usar.



### lupas binoculares

2.5x, el modelo más popular.

- Ofrece el campo de visión más amplio y la mayor profundidad de enfoque.
- 3.0x Diseñado para dentistas que necesitan mayor aumento.
- 3.5x Adecuada para trabajos especializados
- Profundidad de visión menor, permite realizar la mayoría de los procedimientos dentales, como cosméticos, coronas y puentes, etc.



### lupas binoculares SLT

- 2.5 y 3.0 aumentos disponibles
- Resolución extremadamente alta
- Óptica de precisión
- Ajuste y distancia de trabajo personalizados.
- Mayor brillo y profundidad de campo
- Ultra liviano, tan solo 257 g (incluido el amazón)

### iluminación para lupas HL 8000 SERIES

- Lámpara LED.
- Temperatura de color de 5000 Kelvin.
- Luz brillante, blanca y sin sombras.
- Iluminación homogénea de todo el campo de visión.
- Se adapta a cualquier lupa binocular de Zumax.
- Filtro amarillo reduce la luz azul, previene el curado prematuro del composite.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil.



modelo coedless

## sistema de profilaxis de gama alta

**LUNOS®**  
MAKING SMILES BRIGHTER



Sistema rápido, efectivo y cómodo

Tratamientos sin dolor, máximo confort para el paciente

Cumple con los máximos requerimientos de potencia

Principio de cámara de cambio: fácil, incluso durante el tratamiento.

Acondicionamiento mecánico de los componentes

Pieza de mano ergonómica

Punta se puede girar 360°

Potencial de obstrucción reducido

Pueden llenarse los recipientes con anterioridad

### POLVO PROFILÁCTICO GENTLE CLEAN

Para la limpieza supragingival y la eliminación rápida y efectiva de decoloraciones extrínsecas.

Cuerpo abrasivo innovador Trehalose:

Tamaño de grano aprox. 65 µm

Las mejores propiedades de limpieza con la máxima protección de la superficie

Sabor ligeramente dulce

No irrita la mucosa

Solubilidad en agua perfecta:

No deja residuos de polvo en la boca del paciente

Protege el sistema de aspiración

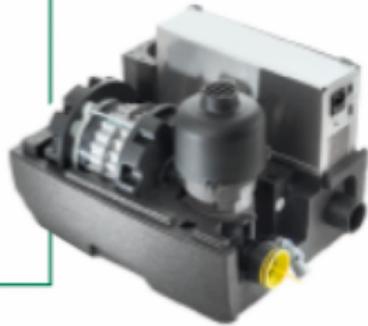
Botella ergonómica con cierre de palanca para una mano



# bombas de aspiración



capacidad de trabajo



**Tyscor VS 2** - La solución compacta y ligera de aspiración para dos usuarios. El control inteligente permite utilizar dos máquinas de aspiración en una tubería de aspiración.

**Tyscor VS 4** - Pantalla táctil integrada para la configuración de los parámetros de funcionamiento (por ejemplo, potencia de aspiración Eco, Balanced o Boost). Gran seguridad de funcionamiento con dos niveles de aspiración.



**VS 300S - VS 900S - VS1200S**

Aspiración húmeda centralizada.

Dos sistemas separadores en dos etapas con un separador ciclón y una turbina de separación para el arrastre de espuma y el líquido en el área.



**VS 250 S**

Cuenta con la tecnología 2 en 1, combina en una máquina la succión con el proceso de separación automático. Práctica de instalar y bajo nivel de ruido.

Continua succión en la punta de la cánula de 250litros / min.

Recomendada para 1 unidad dental.

## compresores

Nueva generación de compresores Dürr Dental, inventor de los compresores dentales sin aceite, presenta nuevos modelos increíblemente silenciosos y de altas prestaciones para odontología "Made in Germany".

- Sin aceite, secos, higiénicos
- 10% de incremento en el rendimiento
- Revestimiento antibacteriano del depósito
- Mantenimiento mediante instalación de secado de membrana

### TORNADO 1 Y 2

Supersilenciosos  
Menor consumo, mayor eficiencia

Desde hace décadas, la línea de compresores Tornado es sinónimo de elevada calidad a un atractivo precio. La nueva generación ha incrementado de nuevo el rendimiento y reducido eficientemente el consumo en torno a un 15 %. Una buena noticia tanto para sus gastos corrientes como para el medio ambiente.

Opcional: unidad de aire seco por sistema de membrana

### DUO Y DUO TANDEM

El Duo es, con su grupo V de 2 cilindros, el clásico entre los compresores compactos con depósito de 20lt. Duo Tandem es la solución flexible para crecientes necesidades de rendimiento. Equipado con un depósito de 50lt, trabaja, a elección, con uno o dos grupos. Con unidad de aire seco por sistema de membrana

CONSULTAR POR MODELOS, TRIO Y QUATTRO

### COMPRESORES PARA CAD/CAM SISTEMAS DE FRESADO

Ideal para el funcionamiento continuo de fresadoras, garantiza un suministro constante de aire comprimido limpio y seco en funcionamiento continuo



capacidad de trabajo



Sin aceite, secos, higiénicos  
Escasos costos de mantenimiento  
Máxima fiabilidad (cárter cerrado)  
Menor consumo, mayor eficiencia



capacidad de trabajo



DUO

TRIO

QUATTRO



# bombas de aspiración (anillo húmedo)

**S 101**



capacidad de trabajo 

**TERAVAC 3000**





**TERAVAC 5000**



 x 5

**TERAVAC 6000**



 x 6

Motores de succión más potentes, velocidad variable, flujo de aire alto..

Monitorean los niveles adaptándose para proporcionar succión eficiente.

Sistema inteligente con control de los niveles de vacío, temperatura, voltaje, amperes y códigos de error.

	Teravac 3000	Teravac 5000	Teravac 6000	S101
Potencia (Kw):		0.81 / 0.94	1.1 / 1.3	0.4 / 0.5
Consumo (A):	~ 4	4 ~ 5	4.8 ~ 5.8	3.7 / 4.4
Vacío (m bar):		200		150 / 180
Velocidad (rpm):		2,900 ~ 3,720		2,900 / 3,440
Peso:	31	33	37	19
Medidas:		41 x 52 x 62 cm		22 x 50 x 55 cm
Nivel de Ruido:	65 db	65 db	68 db	55 db
Tuberías Largo:	< 25 metros	< 40 metros	< 40 metros	< 10 metros
Tuberías diámetro:	0 40 mm	0 50 mm	0 50 mm	Ø 32 mm (int.)

## compresores



**IOI**  
compresores

### Medical Air

Flujo de aire de funcionamiento largo. Bajo nivel de ruido y sin aceite.



GNT40	S50	GNT65	DA7003		SP 70	SP 100	SP 140	SP 210
220V	220V	220V	220V	Voltaje:	220V/110V	110/220	110/220	220V/110V
750W - 1Hp	1.100W - 1.5Hp	1.500W - 2Hp	2.250W - 3Hp	Potencia	750W - 1Hp	2x580 - 1.5Hp	2 x 800 - 2Hp	3x800 - 3Hp
152L/min	230L/min	304L/min	456L/min	Aspiración	150L/min	210 L/min	300 L/min	450 L/min
8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	Presión de salida	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
40L	50L	65L	70L	Tanque	35L	50L	65L	100L



**CASTELLINI**

## autoclaves



### C-Platinum

Modelos de 17, 22 y 28 lts.

Circuito cerrado capaz de utilizar agua corriente gracias al específico sistema interno de filtrado que, al reciclar el agua, permite emplearla en los ciclos sucesivos.

#### Comunicación Luminosa

La barra de luces LED integrada a la puerta. Indica de forma clara al usuario el estado de la máquina ya que los colores varían en función de la fase del proceso.

#### Display de 7"

Usar la esterilizadora es fácil e intuitivo.

#### WIFI INTEGRADO

Con Di.V.A se puede:

- acceder a tutoriales en vídeo
- ver los ciclos efectuados
- comprobar la eficiencia y las condiciones de la máquina
- ver las estadísticas de uso de la máquina
- controlar la frecuencia de las pruebas de esterilización



### C-Plus

Modelos de 17, 22 y 28 lts.

#### La revolución del agua

No requiere una conexión hídrica externa para el tratamiento del agua corriente. El usuario puede llenar el depósito principal simplemente con agua de grifo, gracias al filtro desmineralizador allí ubicado.

El sistema de filtrado de C Plus asegura una simplicidad de procedimiento sin precedentes, el usuario no tendrá que abastecerse de agua desmineralizada

#### Facilidad de uso

C Plus es la esterilizadora inteligente y una herramienta de trabajo indispensable que garantiza excelentes prestaciones, entre otras cosas, gracias al display LCD táctil a color con interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. Los distintos datos de control están representados por íconos que permiten comprender de inmediato el estado de la máquina

### Línea C

Modelos de 17, 22 y 28 lts.

Completo y versátil

Display LCD con botonera dotado de iconos gráficos claros e intuitivos. Trabajo simple e inmediato, todos los datos a disposición aparecen en el display.

Disponibles con 17, 22 y 28 litros de capacidad.

5 bandejas, (el modelo de 28 litros tiene 6)

Conectividad y trazabilidad totales

Al final de cada ciclo, la máquina guarda un informe en la memoria. El usuario podrá descargarlo en cualquier momento (en formato PDF) mediante el puerto USB ubicado al frente de la máquina. Como alternativa, se puede efectuar la descarga automática gracias al software DataSter



## I CHIROPRO

Controlado por iPad  
Equipado con los instrumentos más Competitivos del mercado. Con el iChiropro, todo está pensado para un uso fácil y accesible: multiusuario, operaciones simplificadas, secuencias operatorias preprogramadas, secuencias personalizables, dossier del paciente integrado, informe de operación,

incluye:

- Mando I-Chiropro L
- Micromotor MX-i Led
- Contra-ángulo 20:1 microserie
- Cable de micromotor
- Pedal de 3 botones
- 10 líneas de irrigación
- 10 bridas de fijación
- 2 soportes
- Cable de red



## NEW CHIROPRO PLUS

Especialmente diseñado para los cirujanos dentistas y los cirujanos maxilofaciales.

- Multiplicidad de combinaciones posibles, incluida la periodontología y la cirugía oral.
- Mayor potencia
- Sistema de control amigable
- Mejor visibilidad, interfaz de la consola de cristal templado resistente a golpes y fácil de limpiar
- Rueda desmontable y esterilizable
- Motor Microserie MX-i Led
- Contraángulo 20:1 Microserie Led



## NEW CHIROPRO

Una solución sencilla, rápida y eficaz en implantología

- Mayor potencia
- Sistema de control amigable
- Mejor visibilidad

incluye:

- Motor Microserie MX-i Led
- Contraángulo 20:1 Microserie Led
- Pedal de 3 botones
- 10 líneas de irrigación estériles de uso único
- 10 bridas de fijación de línea de irrigación
- 2 soportes
- Cable de red



## CHIROPRO L

Sistema de implantología, de cirugía y de endodoncia

7 secuencias operatorias preprogramadas y editables, Ideada para simplificar su práctica diaria,

Permite numerosas aplicaciones clínicas, como la implantología, la endodoncia y la cirugía odontológica

incluye

- Mando Chiropro L
- Micromotor MX-i Led
- Cable de micromotor MX-i Led
- Contra-ángulo 20:1 microserie
- Pedal de 3 botones
- 10 líneas de irrigación
- 10 bridas de fijación
- 2 soportes
- Cable de red



# controlador de micromotores



Ideales si desea actualizar su silla neumática para llevarlo a la era electrónica. La mejor ingeniería suiza.

## I-OPTIMA – MX2 LED

El único sistema perfecto para sus intervenciones en: endodoncia mecanizada, operatoria y prótesis, desde 100 RPM hasta 200000 RPM.

Todos los parámetros, entre ellos la velocidad y el par de los instrumentos, se pueden personalizar y memorizar antes o durante la intervención. iOptima le ofrece la posibilidad de crear y configurar sus propias operaciones

## OPTIMA DMX2 PRO LED (INTERNO):

10 secuencias preprogramadas para operaciones de endodoncia y 10 para operaciones de restauración. Puede realizar sus tratamientos de raíz con total seguridad. Diseñado para reducir al mínimo el riesgo de rotura del instrumento NiTi

## OPTIMA – MCX LED

Unidad de control de mesa. Para intervenciones en : operatoria y prótesis , desde 1000 RPM hasta 200000 RPM. Optima fue pensada con la simplicidad en mente. Una unidad de control de mesa y con micromotor MCX de Bien-Air

## DMCX LED (INTERNO)

Su instalador podrá actualizar su equipo neumático, con tecnología electrónica SMART LOGIC de Bien Air.



OPTIMA – MCX LED



I-OPTIMA – MX2 LED



OPTIMA DMX2 LED



DMCX LED

CON MICROMOTORES MX2 / MCX  
Elevada potencia de salida con par constante.  
Rotación continua y sin vibraciones.  
Más cortos y ligeros que los modelos convencionales  
SIN MANTENIMIENTO

# micromotores

## MICROMOTORES MC / MCX

### CONTROL PRECISO.

Elevada potencia de salida con par constante que se traduce en un uso ligero y cómodo.

Mando electrónico Smart Logic™: Rotación continua y sin vibraciones.

### COMPACTOS Y LIGEROS

Significativamente más cortos y ligeros que los modelos convencionales otorgando un equilibrio óptimo y menor fatiga de la mano.

### SIN MANTENIMIENTO.

No necesitan lubricación tras el uso.

Fabricados para soportar ciclos de esterilización repetidos.



# turbinas



## TORNADO LED

Potencia (W)	27 / 30
Spray	4 asimétricas
Nivel de ruido (dBA)	55
Diámetro Cabezal (mm)	12.2
Tamaño Cabezal (mm)	13.0
Velocidad (rpm)	410'000
Luz	LED
Intensidad luz(klux)	Aprox. 20
Rodamientos Cerámicos	Si
Peso (g)	59
Acople	Unifix/MULTiflex®



## TORNADO X

Potencia (W)	24
Spray	4 asimétricas
Nivel de ruido (dBA)	58
Diámetro Cabezal (mm)	14.5
Tamaño Cabezal (mm)	12.6
Velocidad (rpm)	340'000
Luz	con o sin LED
Intensidad luz(klux)	Aprox. 20
Rodamientos Cerámicos	Si
Peso (g)	61
Acople	Unifix/MULTiflex®

Accu-Chuck PreciPlus™: Mecanismo de movimiento giratorio y sujeción de fresa que elimina las vibraciones.  
 Soft Push™ Extracción de fresa rápida y segura.  
 Sealed Head™: Sin filtración de fluidos  
 Small head: Facilita acceso posterior y uso pediátrico  
 Tamaño y peso comparativamente inferior  
 TotalTact™: Revestimiento resistente y antideslizante.  
 Seguridad Cool Touch™: Mantiene la cabeza del instrumento a una temperatura segura.

## contra ángulos

(versión microserie disponible en todos los modelos)

### EVO 1.5 / EVO 1.1

Único en su clase, elevando al mismo tiempo los estándares de desempeño y revolucionando la seguridad del paciente. Estas piezas de mano eléctricas prometedoras combinan precisión suiza con un incomparable nivel de durabilidad y ergonomía. Descubra lo que hace que los Contra-ángulos EVO.15 sean instrumentos dentales indispensables, día tras día.



### contra ángulos 20:1

La palabra "confort" toma un nuevo significado. Estos contra ángulos tienen un sistema de irrigación interna, por lo que la comodidad no se ve afectada por la línea de irrigación. Con una cabeza pequeña, el CA 20:1 está fabricado en acero inoxidable de alta resistencia y es uno de los contra ángulos más ligeros y resistentes del mercado. Está diseñado para soportar las altas presiones y el estrés lateral, manteniendo una precisión excepcional. Se puede cortar el diente rápidamente manteniendo una baja temperatura por el contacto.



### contra ángulos Classic 1.5 / 1.1

Las piezas de mano son ejemplo de la fiabilidad y calidad sobre la que Bien-Air ha forjado su reputación.

Ahora suman un mecanismo de movimiento giratorio y sujeción de fresa de la serie, totalmente rediseñado, garantiza una concentricidad y una estabilidad con una precisión de micras, mientras que una franja de velocidades entre 60 y 200 000 rpm le permitirá llevar a cabo los trabajos de restauración más complejos con una precisión increíble y según sus propias condiciones.

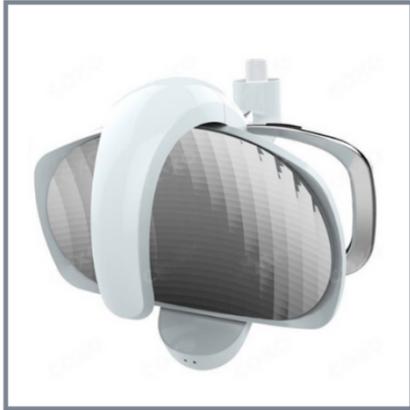


### ventajas de los contra ángulos micro-series

40 % más compactos, 33 % más ligeros. Equilibrio perfecto, con una potencia excepcional y una versatilidad de uso única. Los nuevos conjuntos de micromotores y contra-ángulos Micro-Series presentan dimensiones inferiores a las de una turbina, reduciendo al máximo, el punto de equilibrio del conjunto. Su resultado es un equilibrio perfecto. Ello se traduce en gestos más precisos y un menor cansancio.



# lámparas y focos



## FOCOS DE 1 / 4 / 6 / 8 LEDs

Fuente de alimentación: AC 12-24V.  
Intensidad de luz: entre 7.000 y 35.000lux  
(dependiendo de la cantidad de leds).

Luz blanca y suave.

Encendido / Apagado y Modificación intensidad  
mediante sensor.

Dimensión del área de trabajo: 80x180mm (a 80cm de  
distancia del objeto).

Entre 4.000 y 5.000 grados Kelvin.

## electrobisturí

Gran seguridad y total precisión en la realización  
de corte estable y fino y en coagulación de tejido  
blando en procesos quirúrgicos.

Reduce el tiempo de intervención quirúrgica

Actúa sin necrosar tejidos

Abrevia los tiempos de tratamiento

Reduce la aplicación de anestesia

No necesita cuidados posterioresoperatorios

Evita complicaciones secundarias

**3 modos de trabajo:**

**Coagulación, Corte, y Corte-coagulación.**

### CARACTERISTICAS

- 10 niveles de potencia. Potencia ajustable.
- Rendimiento de salida de HF - 50 watt max (+-5%)
- Frecuencia de trabajo: 356-375 KHz +-5%
- Dimensiones: 84 x 200 x 215 mm.
- Pieza de mano longitud del cable: 190 cm.



**ART**  
**ELECTRON™**



T1 T2 T3 T4 T5 T7 T9

T1, T2, T3 y T7 para excisión

T4 y T5 para incisión

T9 para fulguración y coagulación

## motores para endodoncia wireless

### ENDO SMART

Pieza de mano sin cable

Control de torque dinámico

Motor 15.5 : 1

Carga de batería inalámbrica

Calibración de torque automatico

Display en tiempo real

Cambio rápido entre movimiento  
continuo y modo reciprocante

### ENDO SMART +

todas las ventajas del Endo Smart más:

Motor sin carbones

(vida util 10 veces mayor)

Reciprocante con ajuste cada 10°

La cabeza mas pequeña del mercado,

Mas estable, menos ruido y menos

vibracion

Velocidad 100-1200 rpm

Torque 0.4N-5N



# motor wireless para endodoncia AI-MOTOR

Con localizador de ápices integrado



- Motor sin carbones, mayor rendimiento, precisión y durabilidad
- Control de torque dinámico
- Función recíprocante automática
- Pantalla OLED clara, amplia e intuitiva
- Cabeza súper mini que proporciona una visión despejada
- Batería de máxima duración 2000 Mah
- Calibración automática de torque
- 10 programas memorizables y 30 limas predefinidas
- Torque y velocidad ajustables



## localizadores de ápices

- LCD 2.4". Batería recargable
- Accesorios autoclavables
- Dimensiones: 70mm x 62mm x 20mm
- Radio de exactitud de 97.71%, igual a las líneas americanas y japonesas
- Emite diferentes sonidos para indicar la posición de la lima en el conducto radicular

## Minipex



## Ai-Pex

- Tecnología DSP multifrecuencia para obtener la precisión máxima en la medición y trayectoria de las limas
- Pantalla LCD multicolor de 3.8"
- Sistema de calibración automática
- Chip central con módulo procesador DSP de alta precisión 0,1%, elevando su capacidad de procesamiento a 2.125 veces
- Compatible con el motor Endo Smart +
- Sistema de Feedback Sonoro con el que se hace más sencilla y ágil la intervención



## cavitador para cirugía UltraSurgery

Modelo con o sin luz  
Incluye 2 mangos y 14 puntas

Aplicaciones:

- Cirugía de hueso
- Elevación de seno
- Extracción aplicada a la excremosis del diente
- Preparación del implante
- Periodoncia
- Endodoncia

Incluye 14 puntas y dos piezas de mano de máxima potencia.



## escáner de placas de fósforo

### i-Scan

- Rápida digitalización
- Conexión wireless 5G
- Compacto y poderoso (opu de 8 núcleos - procesador Samsung)
- Fácil de Operar
- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- Placas ultrafinas y flexibles (más de 1000 usos)

#### Incluye:

- 400 cubre descartables
- 400 tarjetas de protección
- 4 placas: 1 de tamaño 0 - 1 de tamaño 1 - 2 de tamaño 2. Acepta tamaño 3 (se pueden solicitar adicionalmente).



## láser de diodo dental de alta potencia LX16/LX16 Plus

Se puede utilizar en los campos de la cirugía de:

- Tejidos blandos dentales
- Esterilización endodóntica
- Esterilización periodontal
- Periimplantitis
- Terapia con láser de baja intensidad
- Úlcera oral
- Blanqueamiento dental



## radiovisiógrafo i-Sensor H1

- Alto nivel de claridad y detalle en la radiografía digital
- Software equipado. Procesamiento rápido de imágenes
- Sensor delgado
- Peso ultraligero y protección IP68



## cavitador para cirugía PT-A

*Pulido de aire | Perio | Endo | Mantenimiento de Implantes*

- Elimina la placa y las manchas protegiendo la superficie del diente
- Pulido con aire y boquilla de calibre pequeño
- Sistema anti-bloqueo para evitar cualquier acumulación
- Control de pantalla táctil grande, resistente al agua
- Pedal de control multifunción que permite el control del agua, el modo boost y más funciones
- Función de control inteligente

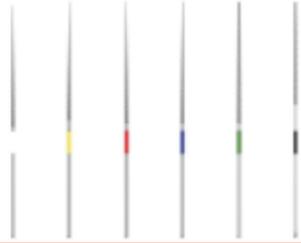


## UDS L

Periodoncia + Endodoncia  
Modelos con o sin luz o botellón



Cavitador ultrasónico de mesa.  
Pieza de mano esterilizable en autoclave, fabricada en titanio.  
Depósito de agua y control digital .  
Incluye 6 puntas y limas.



15# 20# 25# 30# 35# 40#



2x G1 G2 G4 P1 E1

## AT 01



Sistema e suministro de agua  
El control neumático que garantiza la presión del agua.  
Compatible con escaladores de cualquier marca.

# cavitadores ultrasónicos

## UDS A

Elimina cálculos dentales y placa bacteriana.  
Con y sin luz



Pieza de mano desmontable con estructura de titanio, aislamiento cerámico - gran potencia y baja generación de calor -  
Regulador de frecuencia automática y controlada digitalmente  
Puntas de material de fácil limpieza.



2x G1 G2 G4 P1 E1



## U600

Scaler, periodoncia y endodoncia



2 piezas de mano esterilizables  
Suministro autónomo de agua u otra solución a través del contenedor o por conexiones externas,  
Ondas sinusoidales que proporcionan mejor tratamiento con máximo confort.

## UDS N2/N3

Con y sin luz



Control de frecuencia automática  
Compatible ems  
Pieza de mano desmontable y autoclavable

## UDS K

Con y sin luz



Modelo de mesa.  
Pieza de mano esterilizable  
Compatible con EMS.  
Incluye 5 puntas.



2x G1 G2 G4 P1

## UDS J2

Con y sin luz



Funciones de detartraje y periodontales.  
Cubierta de silicona esterilizable.  
Control digital y seguimiento de frecuencia.  
Puntas compatibles con EMS y WOODPECKER  
Incluye 5 puntas  
Adecuado para cálculos subgingivales.



GD1x2 GD2 GD4 PD1



2x G1 G2 P1

# cavitador ultrasónico para periodoncia

## PTMASTER 3



Vibración con movimiento orbital, especial para periodoncia  
Puntas de titanio más flexibles, con mayor comodidad para los pacientes.  
Tratamiento periodontal sin dolor en 30 min.  
Suministro automático de agua.  
Indicador de potencia fácil de ajustar.



# lámparas de fotocurado



## LED G

Para integrar en equipos dentales  
Intensidad: 1.000 – 1.200 mw/cm<sup>2</sup>.  
Longitud de onda: 430 – 485 nm.  
3 funciones, polimerización:  
Rápida, Intermitente y función Rampa.  
Esterilizable en autoclave hasta 135° C.

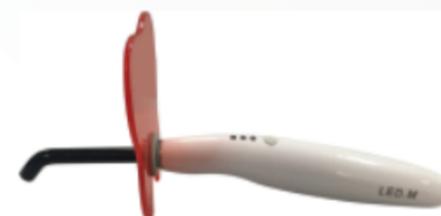


## LED H

Diseño moderno en varios colores  
Peso muy ligero  
uso continuo sin causar fatiga alguna.  
3 modos de trabajo Normal, rampa e intermitente  
Batería de alta capacidad  
Timer digital con visor en segundos.  
Longitud de onda: 480-490nm.  
Potencia de luz: 1000mW/cm<sup>2</sup> / 1200mW/cm<sup>2</sup>.

## LED B

Inalámbrica, ligera y pequeña.  
Pantalla naranja de protección.  
Batería de litio recargable,  
Muchos ciclos de trabajo con intensidad de luz constante  
Tiempos de trabajo: 5, 10, 15 y 20 seg.  
Potencia de luz: 850/1000mW/cm.  
LED B PARA ORTODONCIA  
Potencia de luz: 1500mW/cm.



Excelente costo beneficio.  
Alta potencia e intensidad de luz constante  
3 tiempos de polimerizado  
Incluye punta de fibra óptica, protector y base

## LED M

# fotocurado para ortodoncia

## LED H

Punta biselada  
Puede irradiar en forma directa sobre cualquier ángulo. Su diseño facilita el acceso posterior a las piezas  
Excelente ángulo de irradiación  
Gran concentración del haz de luz, mejor a la mayoría de las marcas del mercado

Fibra óptica autoclavable (2 unid.)  
Apta para trabajo continuo  
Cuerpo de metal previene que el sobre calentamiento posibilitando el trabajo prolongado.  
Luz constante  
Independientemente del nivel de carga de la batería.

1.600 watts / cm<sup>2</sup>  
Pega brackets en 3 segundos

medidor de intensidad de luz de serie



## LED B - CURE

Diseño ergonómico, líneas suaves en un tamaño pequeño.  
Intensidad máxima 2000mw/cm<sup>2</sup>  
Ideal para ortodoncia: 3 segundos  
Programada para realizar 10 ciclos seguidos de 3s o 5s con intervalos de 1 seg.  
Reduce tiempos y mejora la eficiencia





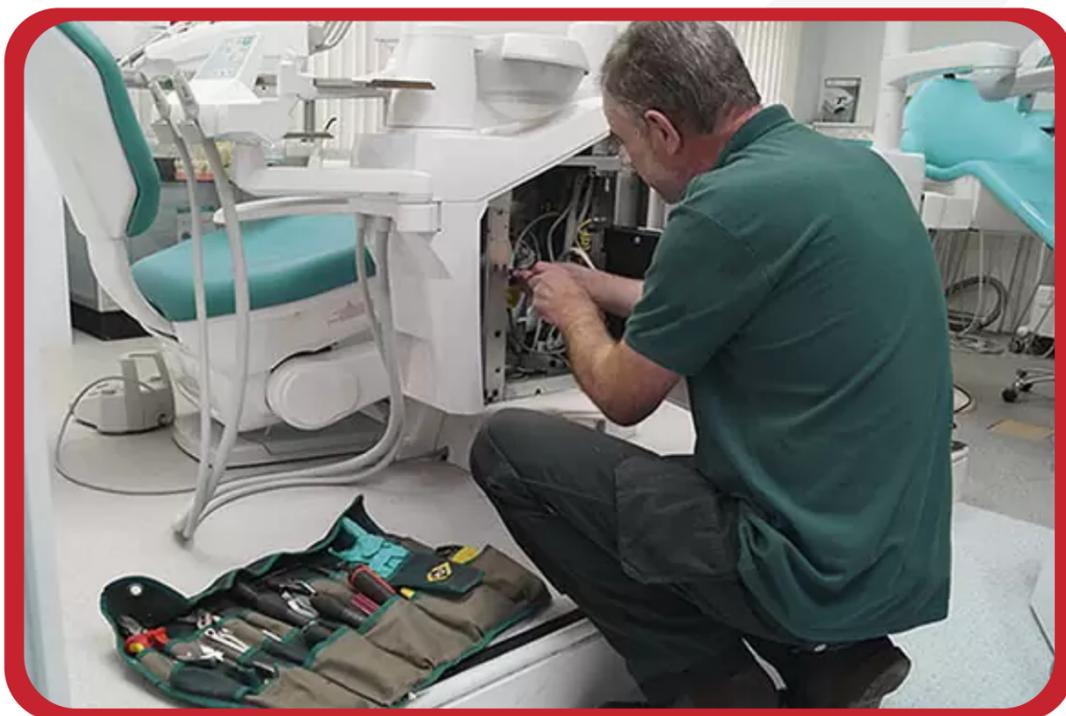
**instalaciones  
odontológicas  
integrales**

**50**  
*años*



amplio catálogo  
de repuestos  
y accesorios

servicio técnico  
integral



Escaneá el  
código QR y  
visitá nuestro  
Sitio Web

### Ventas

M.T de Alvear 2181 - Piso 3 (C.A.B.A.)

54 11 4825-3795

54 9 11-3181-8632 | 54 9 11-6597-9553

info@ioi-sa.com.ar | ventas@ioi-sa.com.ar

### Servicio técnico

54 9 11-3690-5558

atecnico@ioi-sa.com.ar

Más info en: ioi\_saci

www.ioi-sa.com.ar