

**Las primeras
unidades dentales
inteligentes.**



Model Pro 500.



Model Pro 700.
(con 6 instrumentos)



Model Pro 600.



Model Pro 800.
(con 6 instrumentos)

Accede a la era de la odontología inteligente.

El mundo avanza rápidamente hacia la digitalización, y la odontología no queda atrás. Documentación digital de los pacientes, imágenes digitales y tecnologías impulsadas por la inteligencia artificial: todas estas han transformado ya el panorama odontológico.

Las **unidades dentales inteligentes** son el siguiente paso lógico en el marco de esta evolución. Los controles intuitivos de la tableta proporcionan a los dentistas un acceso fácil a la documentación de los pacientes, planes de tratamiento y contenidos de formación. Las herramientas perfeccionadas de educación del paciente permiten a los dentistas comunicar procedimientos complejos de forma más eficaz, fomentando una mayor comprensión y confianza de los pacientes.



Los 12 KPI clave para una gestión eficaz de la clínica dental.

Producción. Número de procedimientos realizados y sus ingresos. 	Ingresos y rentabilidad. Ingresos generados y beneficio restante después de los costes. 	Costes generales. Costes que la clínica paga independientemente de su producción. 	Pacientes activos. Pacientes con su próxima cita programada en los próximos 6–12 meses. 
Tasa de aceptación de casos. Con qué frecuencia los pacientes aceptan un plan de tratamiento. 	Producción media. Ingresos medios generados por paciente. 	Tasa de retención. Cuántas personas regresan después de su primera visita. 	Nuevos pacientes. Nuevos pacientes que visitan la clínica. 
Cumplimiento de citas. Con qué frecuencia los pacientes realmente acuden a sus citas. 	Frecuencia de visitas de higiene. Con qué frecuencia los pacientes reciben tratamiento profiláctico. 	Tasa de cobro. Cuánto de los servicios facturados realmente se paga. 	Cancelaciones y ausencias. Conteo de ausencias y cancelaciones. 

Mejora la aceptación de casos con comunicación inteligente.

El software interactivo permite a los pacientes participar activamente en las decisiones de su tratamiento, generar confianza y construir relaciones duraderas.

Aumenta la retención y atrae nuevos pacientes con un diseño moderno.

Una clínica moderna y cuidadosamente diseñada mejora enormemente el profesionalismo e inspira confianza. El entorno adecuado atrae nuevos pacientes y fortalece la fidelidad de los existentes.

Mejora la rentabilidad del tratamiento con operaciones diarias inteligentes.

El Model Pro con la aplicación Diplomat Connect permite una configuración sencilla de protocolos de tratamiento y control del sillón mediante el pedal. Esta integración optimiza los flujos de trabajo y aumenta la rentabilidad.

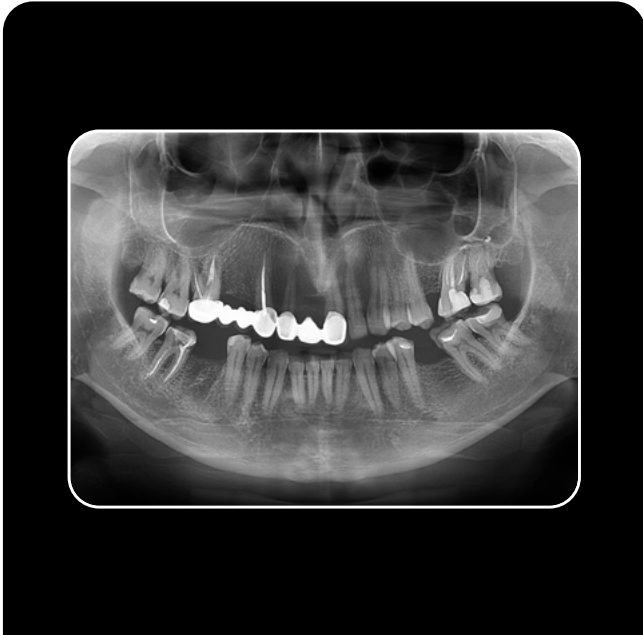
Comunicación inteligente.

Impresiona a tus pacientes con nuevos conocimientos digitales. Presenta el plan de su tratamiento o imparte conocimientos de higiene o prevención utilizando herramientas de última generación. Con la ayuda de aplicaciones, imágenes, diapositivas o vídeos podrás mostrar tu competencia e inspirar la confianza.



Educación del paciente.

Videos educativos, software o presentaciones están siempre al alcance de la mano. Enseña a tus pacientes los principios del cuidado bucal de forma fácil e interactiva.



Integración de software de procesamiento de imágenes.

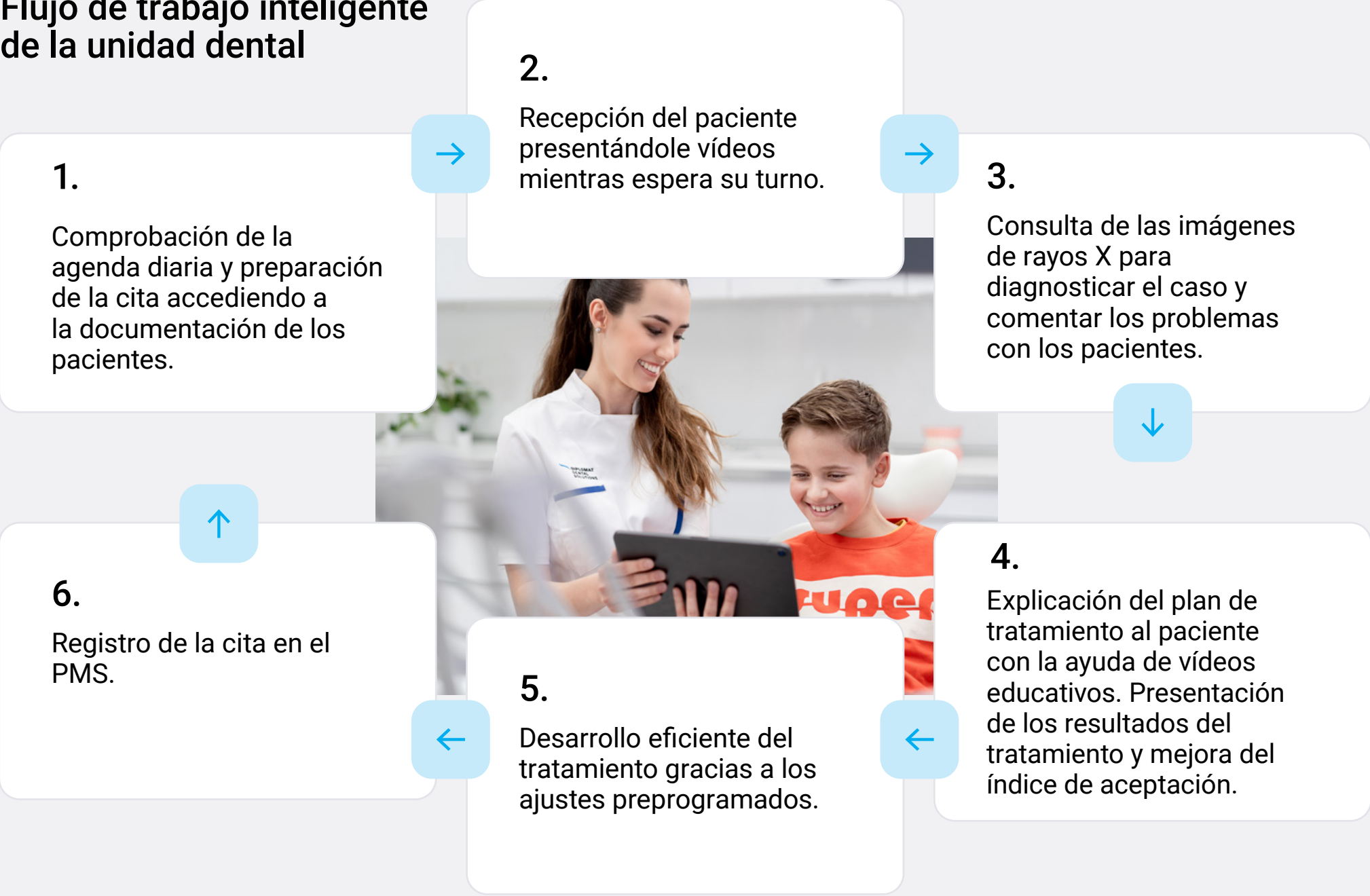
Presenta las imágenes escaneadas en la pantalla de la tableta para comentarlas con tus pacientes. Basta con una selección rápida de un par de opciones.



Gestión de pacientes.

No es necesario moverse de la unidad dental para comprobar el historial del tratamiento. Puedes utilizar tu software de gestión de pacientes directamente en la tablet.

Flujo de trabajo inteligente de la unidad dental



Ergonomía inteligente.

La mayoría de los profesionales sufren dolor de espalda y el síndrome del túnel carpiano. Nuestra filosofía de diseño parte de la idea de que el trabajo diario nunca debe pasar factura al cuerpo. También aplicamos los mismos principios a los pacientes. Lleva una vida profesional sana y equilibrada con nuestras soluciones ergonómicas inteligentes.

Model Pro cuida de ti.

Todos se merecen lo mejor: no solo el profesional, sino tu paciente también. Los problemas musculoesqueléticos parecen ser la principal causa de la jubilación prematura de los odontólogos.

Una buena ergonomía es esencial para tu salud a largo plazo. Model Pro cumple con todas las condiciones para garantizar un trabajo ergonómico, desde el tratamiento palatino hasta las posiciones de intervención operativa.



Algunos de los aspectos ergonómicos más destacados:



Los brazos de la unidad dental están adaptados para garantizar la ergonomía de tu trabajo diario.



El respaldo permite el movimiento lateral de la parte superior del cuerpo del paciente.



El grosor mínimo del respaldo permite al dentista acercarse a la cabeza del paciente.



La bandeja de instrumentos y el área del auxiliar permiten un posicionamiento muy cercano para un tratamiento a dos manos en la posición de las 12 en punto.



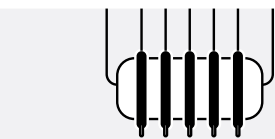
El área del auxiliar permite liberar el espacio necesario para el tratamiento a cuatro manos.

¿Arriba o abajo? ¡Tú decides!

Configuración continental

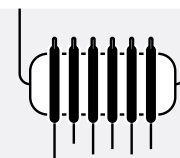


Configuración tradicional



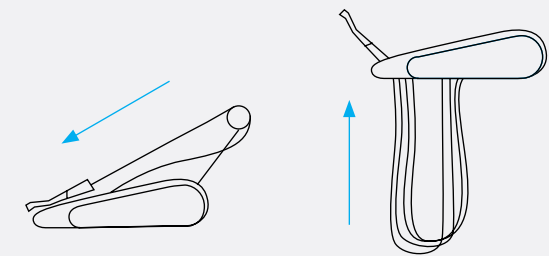
La bandeja de 5 instrumentos se incluye por defecto en:

Model Pro 500 y 600.



La bandeja de 6 instrumentos se incluye por defecto en:

Model Pro 700 y 800.



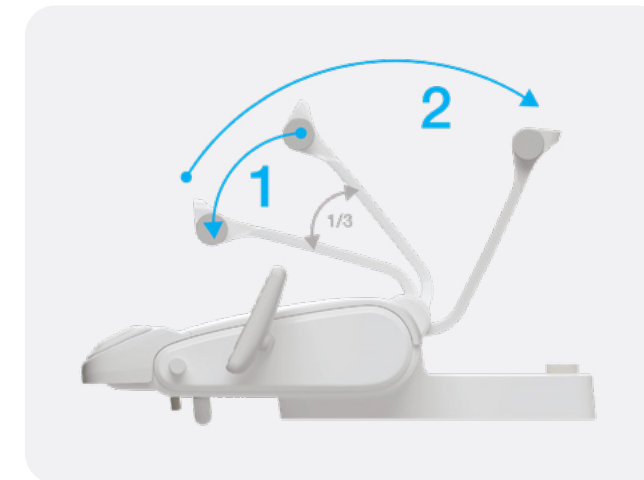
Configuración continental

Sistema de suministro con mangueras en colibrí.

Configuración colgante

Sistema de suministro con mangueras colgantes.

Protege tu salud.



Sin retroceso.

Con la construcción completamente nueva de las pértigas y el reajuste de los instrumentos para mayor equilibrio, se ha conseguido evitar tensión en los brazos y las muñecas gracias a la ausencia de retroceso de los instrumentos de la unidad dental. Para desbloquear el brazo, basta con tirar del mismo hacia el tope. Luego, el instrumentos regresa a la posición de reposo.



Movimiento suave y fácil.

Gracias al freno neumático de los brazos pantográficos y los rodamientos de los componentes giratorios.



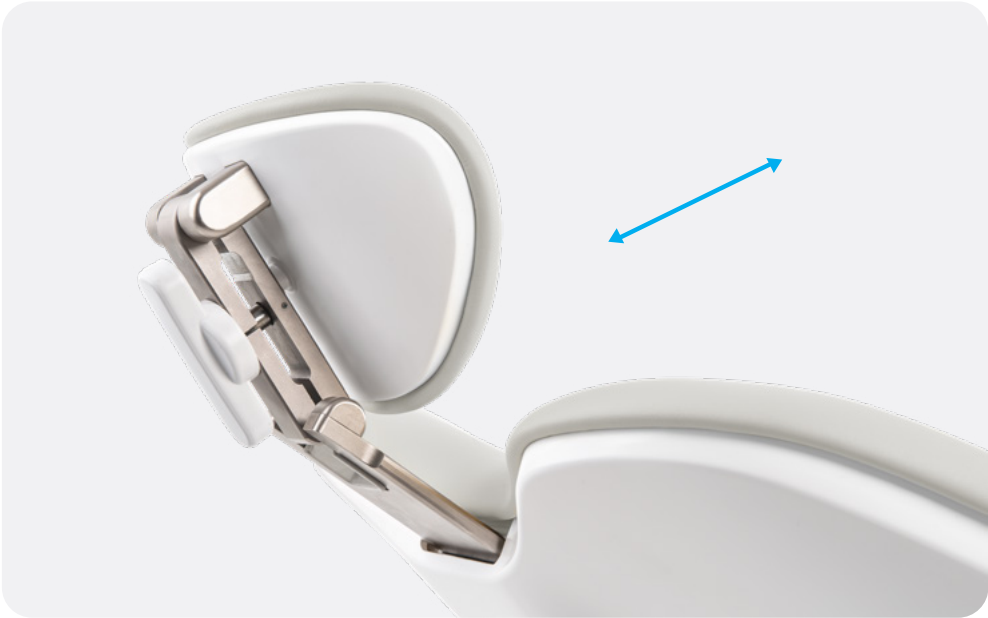
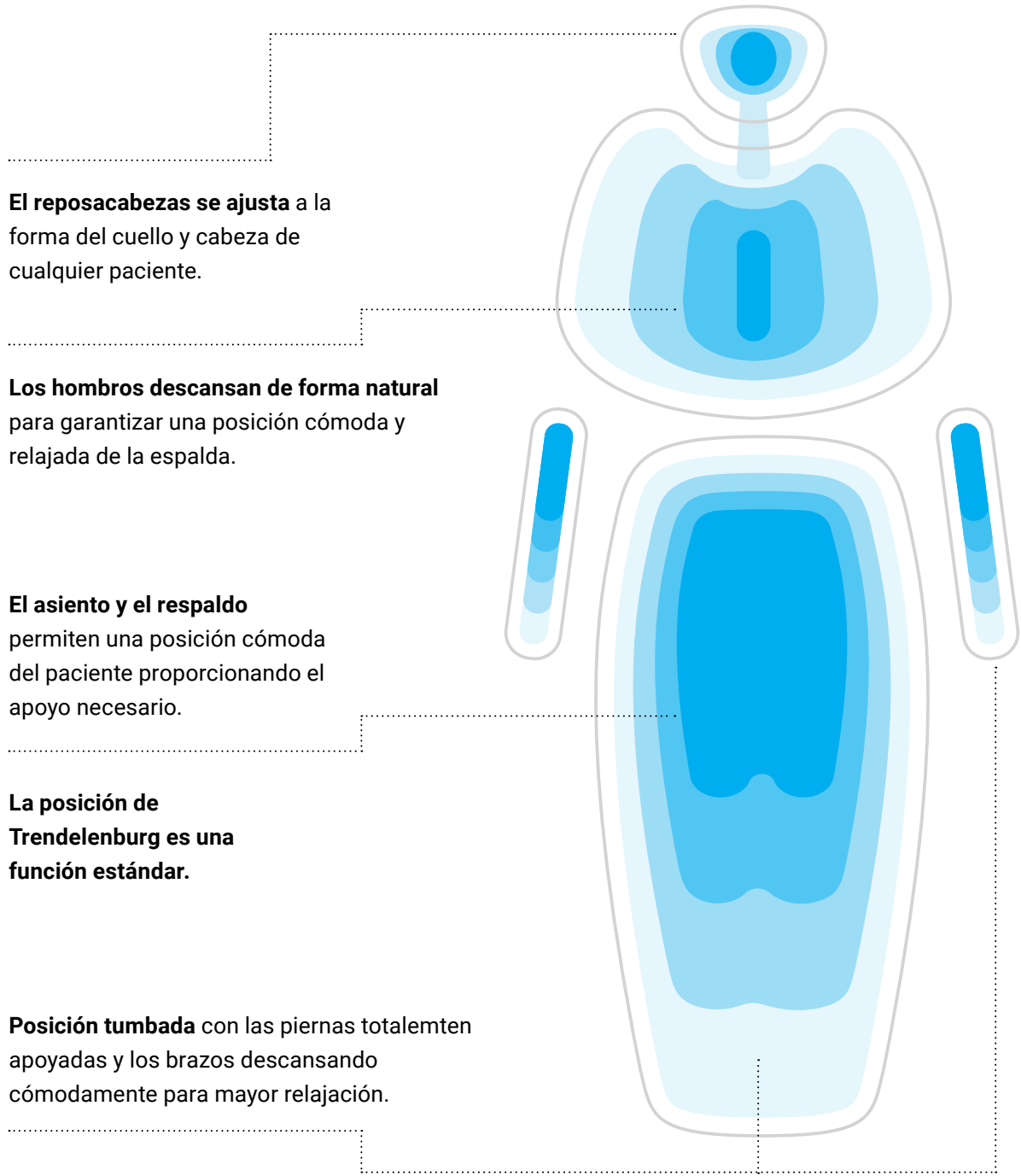
Sujeta el brazo de instrumentos.

La bandeja de instrumentos del dentista con mangueras en colibrí permite su uso con un bloqueo del brazo oscilante. El brazo del instrumento se conduce al instrumento colocado en su alojamiento correspondiente.

Amor al primer asiento.

El diseño de Model Pro sigue los principios ergonómicos para garantizar una experiencia cómoda para el profesional y sus pacientes.

- a) El respaldo es lo suficientemente ancho para garantizar el movimiento lateral de la parte superior del cuerpo del paciente.
- b) Para los profesionales más exigentes, un reposacabezas en 3D es esencial para que permitir la flexión lateral de la cabeza del paciente.



Reposacabezas mecánico 2D

La inclinación del reposacabezas mecánico se ajusta soltando la palanca situada detrás del mismo. Una vez alcanzada la posición deseada, es necesario volver a bloquearlo con la palanca.

Equipamiento de serie



Reposacabezas neumático 3D

La inclinación del respaldo neumático se ajusta accionando el botón del freno neumático. Una vez alcanzada la posición deseada, basta con soltar el botón del freno neumático y quedará bloqueado.

El ajuste en altura se realiza mecánicamente, tirando o presionando en la dirección deseada.

Equipamiento opcional

Sillón con posición de sentado y reposapiés plegable para Model Pro 600/800



Diseñado pensando en la accesibilidad.

Acceso facilitado para pacientes con problemas de movilidad. El diseño innovador del asiento ofrece una experiencia fluida y sin esfuerzo, facilitando la entrada y la salida del sillón y reduciendo al mínimo el esfuerzo físico del paciente.



Combinado con la versión a columna del Model Pro, que baja el asiento hasta los 350 mm del suelo, esta característica mejora significativamente la accesibilidad – especialmente para pacientes con problemas de movilidad o que requieren apoyo adicional.

Combinado con la solución de tablet, el Diplomat Model Pro ofrece uno de los mejores sillones dentales para la comunicación con el paciente, mejorando tanto la implicación como la experiencia general del paciente.

Una solución ideal para instituciones de salud pública y clínicas que atienden a pacientes con discapacidades, asegurando que cada paciente se sienta cómodo en el sillón dental.



Reposapiés de extensión automática.



Facilita una comunicación más natural con el paciente, manteniéndolo cómodamente sentado durante las conversaciones sobre el tratamiento.

Compatibilidad con un pedal de control.

Mejora tu postura y ergonomía durante la jornada de trabajo utilizando los pedales de control compatibles.

Puedes elegir entre las opciones con cable e inalámbrica. La batería del pedal de control inalámbrico tiene una duración media de 2 a 3 meses. El proceso de carga tarda 24 horas. Utiliza tu unidad dental sin limitaciones.



NOK

Configurable a través de la aplicación Diplomat Connect.



SWING

Pedal multifuncion de accionamiento horizontal para el control de los instrumentos, movimientos del sillón y el grupo hídrico. Ergonomía mejorada y fácil control de spray de los instrumentos mediante palanca.

Un brazo extra viene muy bien.

El área del auxiliar viene con un brazo básico o pantográfico. Complementa la unidad con el brazo pantográfico para ofrecer a tu equipo aún más espacio de trabajo.



Y sin embargo, ¡se mueve!

La escupidera de Model Pro está disponible en dos versiones. La escupidera giratoria puede ser mecánico o electrónico.



¿Qué luz enciendes?

Puedes elegir entre las lámparas dentales XENOS, MAIA o SIRIUS. La lámpara XENOS alcanza hasta 26.000 Lux. La MAIA ofrece hasta 45.000 ±5% Lux con un CRI > 95. SIRIUS ofrece un rendimiento aún mayor dependiendo de la configuración siguiente. Todas las lámparas tienen funciones de operación manos libres gracias al sensor sin contacto.



Disponible en varias opciones

Sirius Essential	Sirius PLUS	Sirius Power	Sirius Ultra
35 000 lx	35 000 lx	50 000 lx	50 000 lx
4 x LED blanca	4 x LED blanca , 4 x LED amarillo	4 x LED blanca, 4 x LED amarillo	4 x LED blanca, 4 x LED amarillo
5500 K ±10%	5500 K ±10%	5500 K 10%	Adjustable 5500/4800/4400/4000 K ±10%
Sin modo composite	Modo composite ("Amarillo" – luz con filtro de longitud de onda azul 430–480 nm)	Modo composite ("Amarillo" – luz con filtro de longitud de onda azul 430–480 nm)	Modo composite ("Amarillo" – luz con filtro de longitud de onda azul 430–480 nm)
Área de iluminación definida	Área de iluminación definida	Área de iluminación definida	Área de iluminación definida
Ajuste continuo de la intensidad luminosa de 0 a 100% sin escalones	Ajuste continuo de la intensidad luminosa de 0 a 100% sin escalones	Ajuste continuo de la intensidad luminosa de 0 a 100% sin escalones	Ajuste continuo de la intensidad luminosa de 0 a 100% sin escalones (at LED temperature of 5500 K)

Four steps adjustment of illumination intensity across the full min/max range (at LED temperature 4000–4800 K)



Diseñado para impresionar.

El diseño inteligente hace que tu trabajo resulte más bonito y fascinante. Le hará ilusión simplemente por la hermosura de sus líneas.

También transmitirá a los pacientes la experiencia y singularidad de su clínica. Comunique a sus pacientes que están en el lugar adecuado para resolver sus problemas.

El diseño de Model Pro ha ganado múltiples premios en los concursos de diseño de productos más prestigiosos de todo el mundo.



reddot design award



BIGSEE
PRODUCT DESIGN
AWARD 2021
WINNER

SLOVAK
DESIGN
AWARD

2021
Product Design



DESIGN
AWARD
2022



El Model Pro a tu manera.

Personaliza el color de la silla y el tapizado según tu estilo. Con decenas de opciones para elegir, es el momento de dejar que tu personalidad destaque. Descubre las combinaciones más populares y explora todas las opciones disponibles en nuestro catálogo de tapizados.



Tapizado estándar.

Sin costuras, fácil de limpiar, resistente al desgaste, a los desinfectantes y lavable. Fácil fijación sin tornillos.



Tapizado confort.

Mayor comodidad, con costuras para un diseño elegante, resistente al desgaste, a los desinfectantes y lavable. Fácil fijación sin tornillos.



Tapizado premium.

Máxima comodidad, espuma activa, con costuras para un diseño elegante, resistente al desgaste, a los desinfectantes y lavable. Fácil fijación sin tornillos.



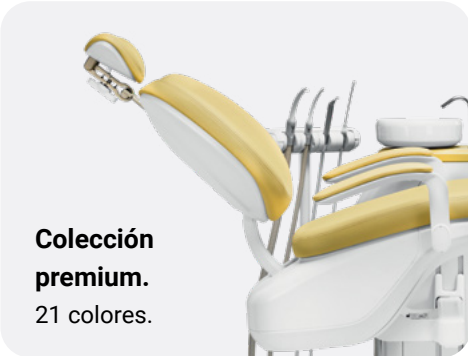
Colección estándar.
8 colores.



Colección especial.
20 colores.



Colección antimicrobiana.
15 colores.



Colección premium.
21 colores.



Consulta los detalles en nuestro Catálogo de tapicerías.

Inteligencia para la práctica dental diaria.

El futuro ha comenzado ya. Digitaliza tus operaciones diarias con Model Pro y sus funciones inteligentes que no solo mejorarán su flujo de trabajo diario, sino también impresionarán a tus pacientes.



Aplicación Diplomat Connect.

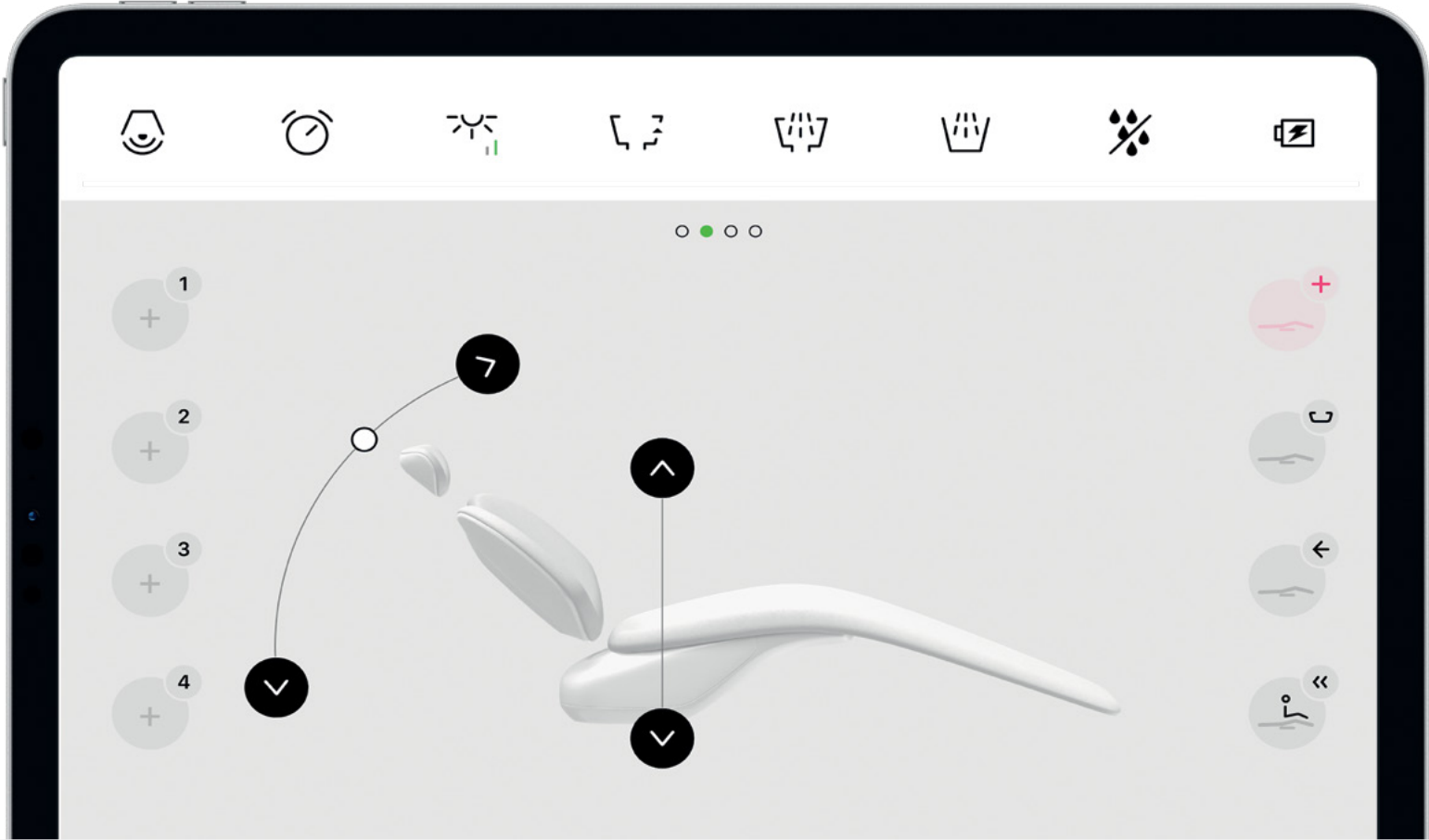
Imagina un miembro adicional del equipo que recuerda cada detalle para que tu jornada laboral sea más fluida, sin estar en la nómina. Eso es exactamente lo que hace la aplicación Diplomat Connect. Integrada con Model Pro, te permite controlar y automatizar la unidad y los instrumentos con solo unos pocos toques, a través de una tableta conectada por Bluetooth.



| Nueva opción.

Model Pro con pantalla táctil integrada.

Diseñado para odontólogos que valoran la simplicidad y la fiabilidad. Sin dispositivos adicionales, soportes de montaje ni conexiones externas: solo una solución intuitiva, siempre lista para usar, sin necesidad de emparejar ni cargar. La interfaz limpia y sellada es fácil de usar incluso para los usuarios novatos y se puede limpiar rápidamente para garantizar una higiene perfecta. Ideal para hospitales y clínicas grandes donde varios usuarios comparten el sillón y una tablet independiente podría correr riesgo de robo o mal uso.



Funcionamiento de la unidad.

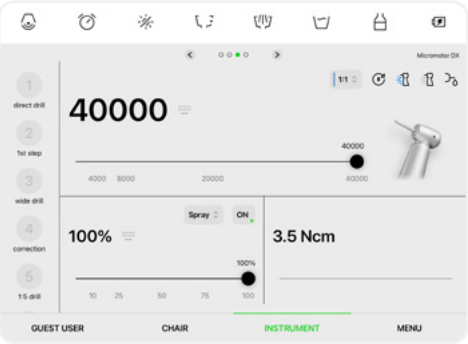
Utilice la unidad. De forma fácil, intuitiva y moderna. Guarda el flujo de trabajo deseado para mejorar aún más el rendimiento.

Controla los instrumentos de la unidad dental.

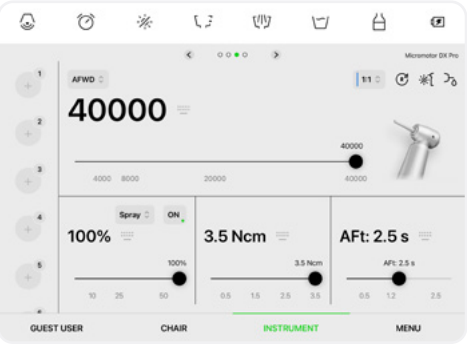
La interfaz de usuario te permitirá acceder rápidamente a todos los ajustes de los instrumentos.

Solución flexible y abierta.

Utiliza la tablet como única fuente de acceso a los datos del paciente, las radiografías y las imágenes, y aumenta la tasa de aceptación del tratamiento.



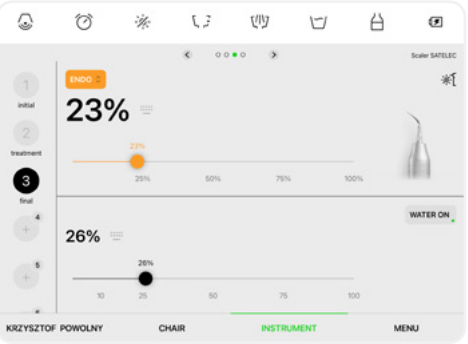
Micromotor.



Función ENDO integrada.



Función de implante integrada.



Ajustes de la ultrasonidos.

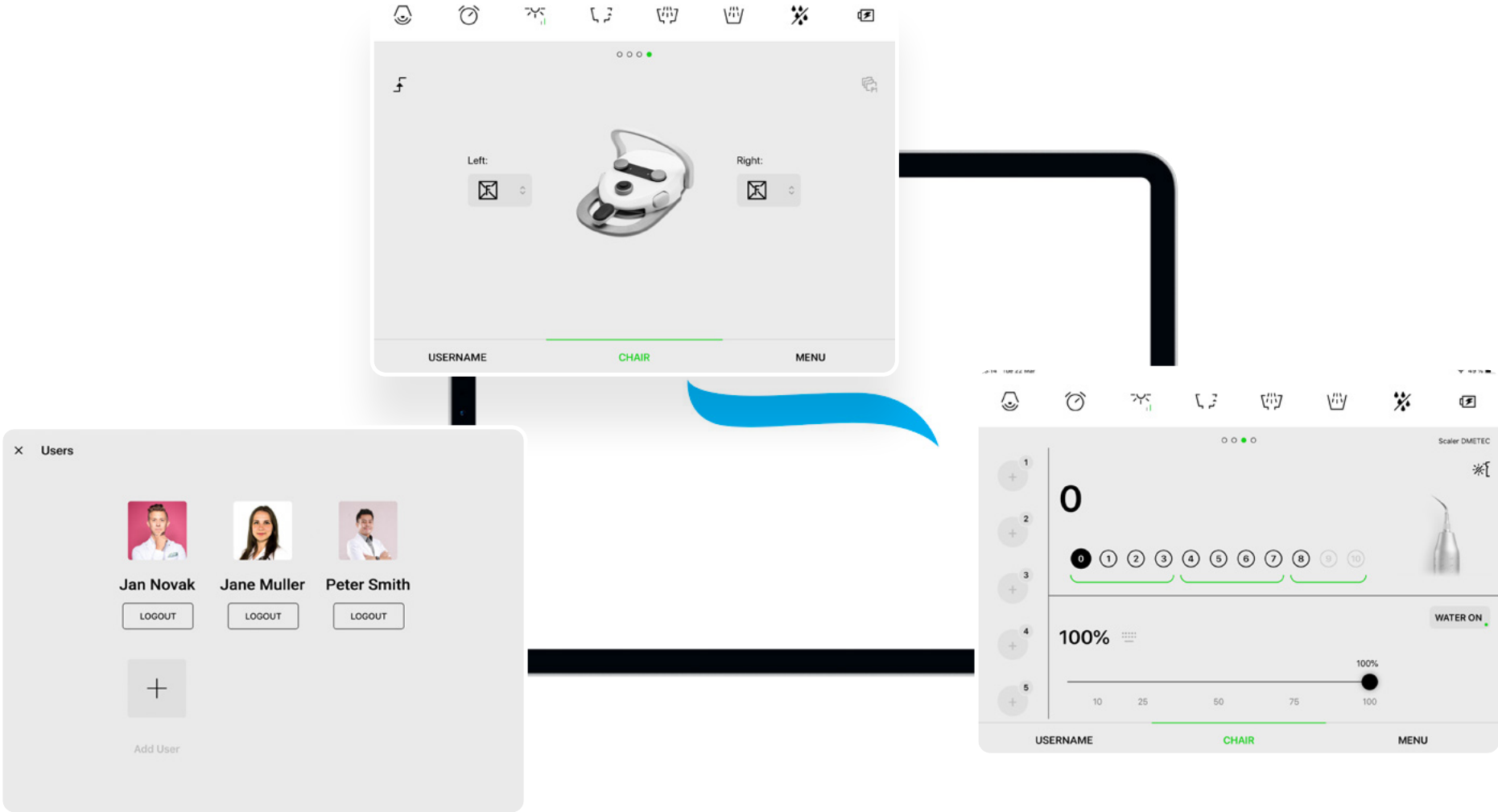
Elige tu ultrasonidos.

La selección de ultrasonidos compatibles con Model Pro incluye:

Ultrasonidos	PERIO	ENDO	SCALING & GENERAL	BOOST
Satelec SP Xinetic	•	•	•	
Satelec NEWTRON	•	•	•	•
Satelec NEWTRON LED	•	•	•	•
NSK VA170	•	•	•	
NSK VA170 LED	•	•	•	
WOODPECKER		•	•	

EMS

Las ultrasonidos EMS no tienen funciones específicas. Su rango de intensidad es de 0 a 10, lo que corresponde a todos los modos de trabajo disponibles.



Elige a tu jugador.

Todos disfrutan de una experiencia única y personalizada con Model Pro. Configura las posiciones del sillón de su unidad dental, los parámetros de los instrumentos, la iluminación, el sistema de higiene y mucho más. Puedes crear una cantidad ilimitado de ajustes preconfigurados y cuentas para satisfacer todas las necesidades de tu equipo.

Como un reloj.

La aplicación Diplomat Connect realiza automáticamente los diagnósticos básicos de los pacientes. Puede analizar y enviar información sobre errores a nuestros técnicos y mantiene el firmware de tu unidad dental siempre actualizado. Esto reduce significativamente el tiempo de inactividad de tu Model Pro.

Te cubrimos las espaldas.

Entendemos que los accidentes ocurren. Pero no te preocupes si se te rompe la tablet, ya que todos tus preajustes se almacenan en línea de forma segura. Solo tienes que configurarlos una vez.

Tablet vs pantalla táctil integrada.



Dos interfaces. Un mismo estándar de excelencia.

Ambas opciones de control — la tableta y la pantalla táctil integrada — ofrecen el mismo rendimiento, calidad y fiabilidad sin concesiones.

El mismo ADN de Diplomat. Diferente experiencia táctil.

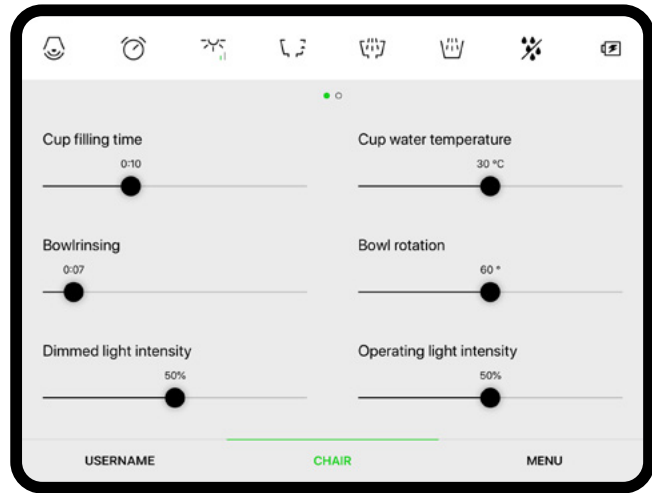
Tanto si eliges la tableta como la pantalla integrada, obtienes la misma tecnología potente, precisión y diseño.

	Tablet	Pantalla táctil
Facilidad de uso	•	•
Crear un número ilimitado de usuarios	•	•
Guardar configuraciones del usuario como posiciones del paciente y protocolos de instrumentos	•	•
Comunicación con el paciente (mostrar vídeos, imágenes y procedimientos dentales)	•	
Servicio remoto para actualizar el firmware de la electrónica	•	
Futuras actualizaciones de la aplicación Diplomat Connect	•	
Conexión con dispositivos de rayos X para recibir imágenes para diagnóstico y comunicación con el paciente	•	

Diplomat Pro. Diseñado para tu forma de trabajar.

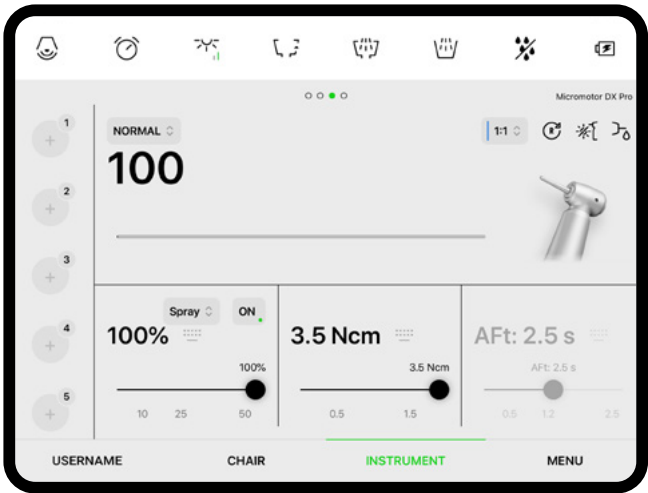
¿Tableta o pantalla táctil integrada? Elige el estilo que mejor se adapte a tu clínica. El rendimiento es el mismo.

Ahorra tu tiempo.



Preajustes personalizables de tratamiento.

Programe previamente las posiciones del sillón, la configuración de los instrumentos y las preferencias de iluminación para los procedimientos habituales. Esta función minimiza el tiempo de separación y garantiza un flujo de trabajo coherente y optimizado para los diferentes tratamientos.



Cambio automático de instrumentos.

Realice una transacción fluida entre los diferentes instrumentos y acceda a los ajustes preestablecidos con un simple comando, agilizando el proceso de tratamiento y ahorrando un tiempo precioso en su consulta.



Procesamiento de imágenes digitales integrado.

Ahora puede capturar eficazmente imágenes intraorales o radiografías sin alejarse del paciente, eliminando la necesidad de moverse entre distintos dispositivos o gabinetes.

Conversión fácil.

Convierte su unidad dental de la configuración izquierda a derecha en 30 segundos. Levanta el asiento, suelta el freno, gira la unidad y vuelve a accionar el freno. Ya ves, más rápido que una pausa para el café. Las funciones se aplican al Model Pro 500 y Model Pro 700.



Diplomat Dental by Bien-Air – precisión suiza al alcance de tu mano.

Tu pieza de mano es mucho más que una herramienta – es una extensión de tu experiencia.

Por eso, **las piezas de mano Diplomat Dental by Bien-Air** están diseñadas para ofrecer una precisión, durabilidad y comodidad incomparables en cada procedimiento.

Calidad sin compromisos.

La excelencia suiza garantiza un funcionamiento suave, un equilibrio perfecto y un rendimiento duradero.

Fiabilidad excepcional.

Diseñados para soportar un uso diario intensivo, manteniendo una potencia constante y mínimas vibraciones.

Tranquilidad garantizada.

Disfruta de una garantía de 2 años que garantiza fiabilidad a largo plazo y confianza en cada procedimiento.

Soporte técnico global.

Dondequiera que estés, el servicio experto siempre está al alcance.

Integración perfecta.

Mejora tu unidad Diplomat Dental con instrumentos suizos de alta gama para una experiencia clínica superior.

Pro line.

- Diplomat CA NOVA 1:5L
- Diplomat CA NOVA 1:1L
- Diplomat TORNADO LED/LK

Classic line.

- Diplomat CA 1:5L
- Diplomat CA 1:1L
- Diplomat BORA 2 LED/LK
- CA 20:1L Micro series
- PM 1:1 Micro series

Precisión, durabilidad y rendimiento – porque una gran odontología comienza con grandes instrumentos.



Inteligente en la higiene diaria.



Limpieza de filtros sin esfuerzo.

Los filtros situados bajo la tapa trasera del bloque de la escupidera se utilizan para filtrar las partículas gruesas aspiradas. Limpiarlos es tan fácil como extraerlos y enjuagarlos con agua corriente.

¡Pan comido!



Soporte
higiénico.



Mangueras de instrumentos
en un soporte higiénico.



Higienización automática
de mangueras de aspiración
grandes y pequeñas.

Desinfección intensiva de los canales de agua en los instrumentos.

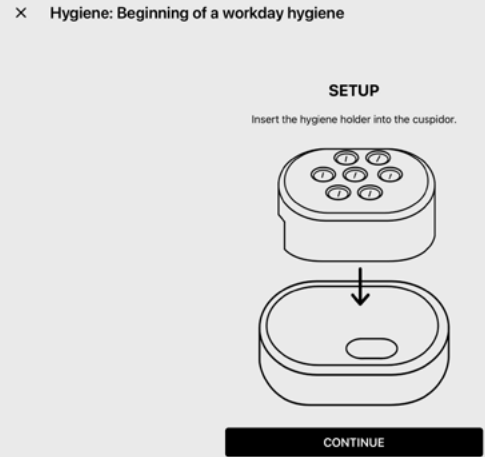
Los desinfectantes recomendados son Alpron, Sanosil S003 o Dentosept P en una concentración del 100%. Los canales del sistema de refrigeración se mantienen limpios y no es necesario utilizar otros medios de desinfección.

La desinfección de las vías de agua de refrigeración de los instrumentos puede ser:

- 01) Manual
- 02) Semiautomática
- 03) Automática

El sistema automático de
higiene ofrece 4 opciones
de configuración:

- 01) Higienización al comienzo de la jornada.
- 02) Higienización después del tratamiento.
- 03) Higienización al final de la jornada.
- 04) Higienización intensiva.



IRIS – la nueva generación de taburetes dentales.

IRIS es una línea moderna de taburetes dentales creada para centrarse en lo que realmente importa: ergonomía, durabilidad y diseño atemporal. Desarrollado para dentistas y asistentes, IRIS permite un tratamiento sentado cómodo, saludable y eficiente.

Materiales cuidadosamente seleccionados, ingeniería de precisión y cumplimiento de normas internacionales (EN ISO 7493) hacen de IRIS una opción fiable para cualquier clínica dental. Su diseño limpio y contemporáneo encaja perfectamente en cualquier sala de tratamiento, asegurando armonía visual y apariencia profesional.



Beneficios clave.

- Ergonomía.** Promueve una postura saludable, reduce la fatiga y apoya a los dentistas durante largas horas de trabajo.
- Durabilidad.** Construido para durar, incluso bajo uso diario intensivo.
- Diseño.** Atemporal, versátil y perfectamente integrado en cualquier espacio de trabajo dental.

Versiones.

- IRIS con respaldo Classic.** Altura ajustable con pistón neumático:
Altura mínima del asiento: 490 mm.
Altura máxima del asiento: 650 mm.
- IRIS con respaldo Classic + brazo de soporte “Banana”.** Mismo rango de altura que arriba, con soporte lateral adicional para procedimientos más exigentes.





Diseñado para la
postura, construido
para la precisión.



Donde el equilibrio
se encuentra con el
rendimiento.

Siéntate de forma
más inteligente.
Trabaja más tiempo.



Comodidad que
se mueve contigo.



Opciones de mecanismo.

Versión básica. Ajuste simple de la altura del asiento.

Mecanismo Ergo avanzado. Inclínación del asiento, inclinación del respaldo y ajuste de la altura del asiento para una comodidad totalmente personalizada.

Comodidad y materiales.

Asiento de espuma PUR moldeada con forma ergonómica. Máxima comodidad, durabilidad y distribución uniforme del peso (una mejora importante respecto a la espuma tradicional).

Respaldo anatómico. Soporte estable durante trabajos de precisión.

Accesorios y opciones..

- Reposabrazos lado izquierdo y derecho.
- Reposabrazos especiales para usuarios de microscopio.
- Anillo para pies para soporte adicional de las piernas.
- Ruedas con sistema de freno para posicionamiento estable.

Adelanta a la competencia.



Sé el primero en adoptar esta tecnología revolucionaria. Sé el primero de tu región o comunidad en ofrecer una unidad dental inteligente para posicionarte como líder del sector en el futuro. La serie Model Pro no solo tendrá un gran impacto en tu vida profesional diaria, sino también en la imagen de tu negocio.

Retorno de la inversión.

Los beneficios económicos de las unidades dentales inteligentes no pueden pasarse por alto. Al optimizar los flujos de trabajo y reducir el tiempo en el sillón, es posible atender a más pacientes al día sin comprometer la calidad de la atención. Este aumento en la capacidad de atención se traduce en una mejora de los ingresos de la clínica y en un mayor retorno de la inversión.

Marketing y atracción de pacientes.

Model Pro atrae a los pacientes aficionados a la tecnología. Una clínica dental equipada con la primera unidad dental inteligente probablemente despierte el interés de posibles pacientes que aprecian los servicios modernos y de vanguardia.

Asistencia experta inteligente.

Aprecio su enfoque minimalista. Hay mucho más espacio alrededor de la silla que puede ajustarse incluso a posiciones muy bajas. Esto nos viene estupendamente, porque a veces tenemos que bajar mucho la altura. Sin duda, la solución ayuda a la ergonomía del propio trabajo. A menudo trabajamos detrás del paciente, y de esta forma puedo mantener la espalda completamente recta incluso cuando trabajo con el microscopio. Puedo acceder a todos los útiles con comodidad y así es como debe ser.

Dr. Martin Lisý,
propietario de la clínica dental Stomadent



Conoce Diplomat Dental.

Diplomat Dental es una empresa familiar con una tradición que se remonta a 1945. Situada en el valle dental europeo, en la localidad de Piešťany, a unos 100 kilómetros de Viena, el centro disfruta de una ubicación perfecta no solo en términos geográficos, sino también por la experiencia adquirida a lo largo de los 60 años de desarrollo. Con miles de profesionales satisfechos en todo el mundo, ahora la empresa ha dado el salto a la odontología digitalizada con la ayuda de la tercera generación de la familia Nerád.

Fabricación inteligente.

Todos nuestros productos se diseñan y se fabrican cuidadosamente para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes, cumpliendo siempre con nuestros estándares de alta calidad.

A continuación, nuestros dentistas responsables de probar las versiones prototipo de los diseños dedican incluso un año a trabajar con los equipos elaborados permitiéndonos aprovechar sus reseñas para perfeccionar los productos.



Gestión inteligente.

El director ejecutivo, Tomáš Nerád, invierte mucho en trabajos de investigación y desarrollo, innovación y elaboración de nuevos productos de calidad superior. Bajo su mandato, Diplomat Dental se ha transformado en una empresa global con productos de vanguardia e innovaciones inteligentes sin precedentes en el mercado dental.

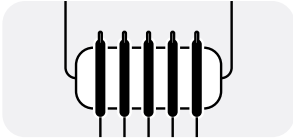
Sus esfuerzos se han visto recompensados con el premio empresarial más prestigioso: Emprendedor Tecnológico de EY del año 2023.



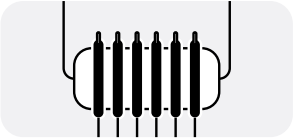
«Nuestra filosofía que respalda los productos ofrecidos consiste en centrarse en plataformas abiertas, soluciones modulares e inteligentes que permitan mejorar el flujo de trabajo de la clínica dental, haciendo que las tecnologías avanzadas y las herramientas inteligentes sean fáciles de usar y accesibles para todos los profesionales.»

Tomas Nerad,
director ejecutivo de Diplomat Dental

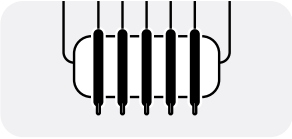
Bandeja de instrumentos



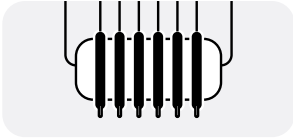
Configuración tradicional
Opción de 5 instrumentos



Configuración tradicional
Opción de 6 instrumentos



Configuración continental
Opción de 5 instrumentos



Configuración continental
Opción de 6 instrumentos

Panel de control



Aplicación Diplomat Connect en iOS

Bandeja



Opcional
Bandeja auxiliar adicional de 370x290 mm en el poste de la lámpara



Opcional
Bandeja adicional debajo del elemento odontologo solo para el estilo TS

Consulta más opciones en la página 45

Área del auxiliar



Standard
Variante Básica



Opcional
Variante Avanzada



Standard
Brazo giratorio del área del auxiliar



Opcional
Brazo pantógrafo del área del auxiliar

Escupidera



Standard
Escupidera giratoria manual



Opcional
Escupidera giratoria automática

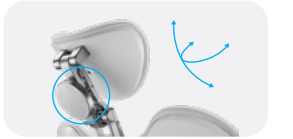
Reposacabezas



Standard
Reposacabezas mecánico 2D Adelante/Atrás



Opcional
Reposacabezas mecánico 3D Movimiento hacia delante/atrás y lateral (izquierda/derecha)



Opcional
Reposacabezas neumático 3D Movimiento hacia delante/atrás y lateral (izquierda/derecha) controlado por freno neumático para el control con una sola mano

Lámpara



Standard
XENOS



Opcional
MAIA



Opcional
SIRIUS

Pedal de control



Standard
Nok



Opcional
Swing

Monitor



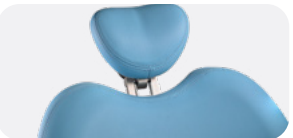
Opcional
Pantalla Neovo 22" DR22 blanca

Pantalla Neovo 22" RX22G negra, FULL HD panorámica

Tipos de tapizado



Tapizado estándar (sin costuras)

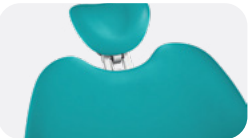


Tapizado confort (con costuras)

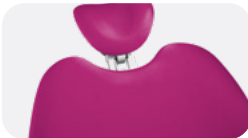


Tapizado premium (con costuras) con espuma active

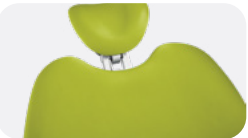
Colecciones de colores de tapizado



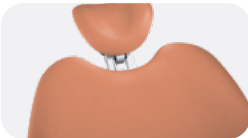
Colección estándar



Colección especial



Colección antimicrobiana



Colección premium (solo para tapizado premium)

Grupo hídrico



Standard
Mangueras de aspiración grande y pequeña con válvula selectora (dos filtros)

Taburete



Optional
D10L



Optional
Iris

Accesorios



Opcional
Almohada para niños



Opcional
Cojines de protección

Pintura



Opcional
Pintura completa en blanco semimate

Elige tus propias características.

Configura Model Pro para convertirlo en la unidad dental de tus sueños.

Colores de la unidad denta	
Cubierta de plástico de colores en el grupo hídrico	☐
Unidad completa pintada en blanco semimate	☐
Unidad completa pintada en color personalizado	
Sillón	
OPCIONES COMPLEMENTARIAS DE LOS SILLONES	
Versión de sillón con sincronización de asiento y respaldo	☐
Panel frontal para conexiones de medios externos (aire, agua, alimentación)	☐
Silla con apoyo para las rodillas plegable con reposapiés de extensión automática (disponible solo con Model Pro 600 y Model Pro 800)	☐
REPOSACABEZAS	
Reposacabezas 2D	☐
Reposacabezas mecánico basculante 3D	☐
Reposacabezas neumático basculante 3D	☐
REPOSABRAZOS	
Reposabrazos izquierdo	☐
Reposabrazos derecho	☐
TAPICERÍA	
Standard – Smooth finish (no stitching)	☐
Comfort – Enhanced comfort (with stitching)	☐
Premium – Advanced comfort with active foam and elegant stitching	☐
<i>The colors of the leather can be selected in the upholstery catalogue.</i>	
ACCESORIOS	
Almohada para niños	☐
Cojín de protección	☐
Bandeja de instrumentos	
SISTEMA DE ENTREGA	
Sistema de suministro con mangueras colgantes: tradicional	☐
Sistema de suministro con mangueras en colibrí: continental	☐
BRAZO DEL DENTISTA	
Sin freno neumático (solo freno mecánico)	☐
Con freno neumático	☐

INSTRUMENTOS	
5 instrumentos	☐
6 instrumentos	☐
JERINGAS	
Jeringa recta Minimate 3F: INOX (metal), forma redonda	☐
Jeringa acodada Minimate 3F: INOX (metal), forma redonda	☐
Jeringa recta Minilight 3F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Jeringa acodada Minilight 3F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Jeringa recta Minilight 6F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Jeringa acodada Minilight 6F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Jeringa recta Minilight 6F con luz y módulo: INOX (metal), forma cuadrada	☐
MANGUERA PARA TURBINA	
Manguera de fibra óptica Midwest para turbina con accesorios	☐
Ajuste de potencia de la turbina (para una o dos turbinas)	☐
MICROMOTORES DENSIM DX	
Motor DENSIM DX con accesorios	☐ Número de micromotores ____
Motor DENSIM DX BLUE con accesorios	☐ Número de micromotores ____
Motor SET DENSIM DX PRO con accesorios	☐ Número de micromotores ____
Motor SET DENSIM DX PRO BLUE con accesorios	☐ Número de micromotores ____
OPCIONES DE MICROMOTOR QUIRÚRGICO	
Bomba peristáltica y motor quirúrgico EXTRA DENSIM SRG LED con accesorios, compatible con el motor DX PRO o DX PRO BLUE, rango de revoluciones RPM 100-40.000, luz LED, T=5,0N cm (motor como último instrumento de la izquierda en la bandeja de instrumentos)	☐
CURETAS	
Ultrasonidos LM-ProPower UltraLED con luz y módulo (4 puntas) (Amdent)	☐
Ultrasonidos EMS MiniPiezon FS-433 sin luz (ajuste eléctrico del rendimiento) (3 puntas)	☐
Ultrasonidos EMS MiniPiezon FS-432 LED con luz (ajuste eléctrico del rendimiento) (3 puntas)	☐
Ultrasonidos EMS MiniPiezon FS-367 LED con luz (ajuste eléctrico del rendimiento) (3 puntas)	☐
Ultrasonidos Satelec SP Xineti sin luz (1 punta)	☐
Ultrasonidos Satelec NEWTROn sin luz (3 puntas)	☐
Ultrasonidos LED Satelec NEWTROn con luz (3 puntas)	☐
Ultrasonidos NSK VA170 sin luz con módulo (3 puntas)	☐
Ultrasonidos NSK VA170 LED – Lux con luz y módulo (3 puntas)	☐
Ultrasonidos Woodpecker UDS-N3 LED (6 puntas)	☐
LÁMPARAS DE POLIMERIZACIÓN	
Mectron Starlight	☐
Lámpara de polimerización Monitex	☐

Otros	
Calentamiento del agua para los instrumentos	☐
Bloqueo de latiguillo solo para el sistema de entrega CS (manguera superior)	☐
Grupo hídrico	
SISTEMAS DE ASPIRACIÓN	
ASPIRACIÓN HÚMEDA	
Aspiración húmeda con válvula multiestación (precio incluido en la configuración básica)	☐
Aspiración húmeda con válvula multiestación + válvula de enjuague Dürr	☐
ASPIRACIÓN EN SECO	
Minseparador Cattani (precio incluido en la configuración básica)	☐
Separador agua-aire METASYS ECO-L1	☐
Separador Dürr CS1	☐
Separador de amalgama MST1 (incluye set de desinfección de muestra + aplicador + recipiente de recambio) con tasa de separación 98,6%	☐
Separador de amalgama Dürr CAS-1 (incluye recipiente de recambio) con tasa de separación 97,9%	☐
HIGIENE	
desinfección automática (del agua de llenado del vaso y de refrigeración)	☐
descontaminación automática (de las mangueras de aspiración y enjuague de la taza)	☐
Sistema WEK integrado conforme a la norma EN1717	☐
Rotación electrónica de la taza	☐
Caldera (para calentamiento de agua)	☐
Suministro central de agua	☐
Área del auxiliar	
BRAZO DEL ÁREA DEL AUXILIAR	
Brazo pantográfico (autoequilibrado) del área del auxiliar, freno mecánico, soporte de seis posiciones con aspiradores de succión Cattani grandes y pequeños, teclado de lámina para el ajuste del llenado de la taza, el enjuague de la taza y de la silla	☐
INSTRUMENTOS	
JERINGAS	
Jeringa recta Minimate 3F: INOX (metal), forma redonda	☐
Jeringa acodada Minimate 3F: INOX (metal), forma redonda	☐
Jeringa recta Minilight 3F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Jeringa acodada Minilight 3F: INOX (metal), forma cuadrada	☐
Accesorios especiales para la jeringa del auxiliar si se instala el sistema WEK o el sistema de desinfección	☐
OTROS	
Extractor adicional de saliva (no se puede combinar con ningún separador de amalgama)	☐
Compatibilidad con mangueras de aspiración grandes y pequeñas (2 uds. de rodillo)	☐
Cámara intrabucal USB de Diplomat con software para conexión con PC y accesorios (cable USB activo de 10 m, clave de licencia del software y 50 fundas protectoras incluidas)	☐

Lámparas dentales	
MAIA (45.000 ±5% Lux)	☐
XENOS (26.000 Lux)	☐
Sirius Essential (35.000 Lux)	☐
Sirius Plus (35.000 Lux & Composite mode) con sensor	☐
Sirius Power (50.000 Lux & Composite mode) con sensor	☐
Sirius Ultra (50.000 Lux & Composite mode & Regulación de la temperatura del color) con sensor	☐
Sin lámpara scialtítica (se suministra una tapa para el orificio de la lámpara)	☐

Mesas de bandejas e integraciones	
Adaptación para pantalla	☐
Pantalla Neovo 22" DR22 blanca (panorámica)	☐
Pantalla Neovo 22" RX22G negra, FULL HD: panorámica	☐
Mesa de bandejas adicional para poste de luz de 370x290 mm	☐
Soporte para clínex	☐

Bandeja	
Bandeja de mayor tamaño 455x325 mm (para sistemas de entrega TS y CS, todos los modelos)	☐
Bandeja adicional debajo del elemento odontologo (solo para estilo TS)	☐
Bandeja izquierda 380x285 mm (solo para estilo TS)	☐
Bandeja doble 2x 380x285 mm (solo para estilo TS)	☐

Pedales de control	
NOK cableado	☐
NOK inalámbrico	☐
SWING cableado	☐
SWING inalámbrico	☐

Integrations with intraoral imaging systems	
Adapter on the light pole for intraoral X-ray units	☐
NOK wireless	☐
Second USB Module to connect Digital Sensor on the Dentist Element	☐

Taburetes dentales	
TIPO	
D10L con respaldo para el dentista	☐
D10L con respaldo para auxiliar	☐
D10L sillín	☐
D10L para el trabajo con microscopio	☐
ACCESORIOS	
Soporte de piernas con anillo de bloqueo	☐

Descubre el portafolio de Diplomat Dental.



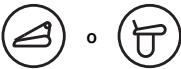
Descubre nuestra Serie Model One para saber más sobre la nueva era de la odontología digitalizada.



Descubre el portafolio de Diplomat Dental.



Model Pro 500



Sistema de suministro opcional con mangueras colgantes o en colibrí

Convertible (para personas diestras y zurdas)	—	Convertible (para personas diestras y zurdas)	—
Versión de soporte	Versión elevada	Versión de soporte	Versión elevada
5 instrumentos en la mesa del dentista	5 instrumentos en la mesa del dentista	6 instrumentos en la mesa del dentista	6 instrumentos en la mesa del dentista
—	—	Sincronización de asiento y respaldo*	Sincronización de asiento y respaldo*
—	—	Rotación electrónica de la taza*	Rotación electrónica de la taza*
Pedal de control multifunción inalámbrico opcional	Pedal de control multifunción inalámbrico opcional	Pedal de control multifunción inalámbrico opcional	Pedal de control multifunción inalámbrico opcional
—	—	Unidad completa pintada en blanco semimate*	Unidad completa pintada en blanco semimate*
Colores personalizables de la tapicería del asiento	Colores personalizables de la tapicería del asiento	Colores personalizables de la tapicería del asiento	Colores personalizables de la tapicería del asiento
Colores personalizables del bloque de la escupidera	Colores personalizables del bloque de la escupidera	Colores personalizables del bloque de la escupidera	Colores personalizables del bloque de la escupidera
—	Posibilidad de equipar con rayos X (brazo adicional)	—	Posibilidad de equipar con rayos X (brazo adicional)

* característica estándar con ventaja de precio en los modelos Pro 700, 800; opcional en los modelos Pro 500, 600.

Model Pro 600



Sistema de suministro opcional con mangueras colgantes o en colibrí

Model Pro 700

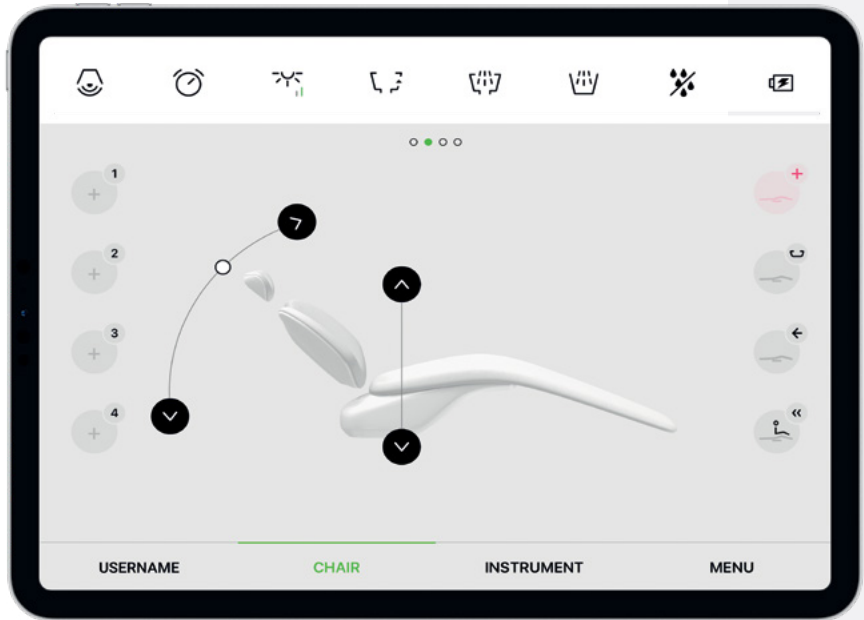


Sistema de suministro opcional con mangueras colgantes o en colibrí

Model Pro 800



Sistema de suministro opcional con mangueras colgantes o en colibrí



Contacta con nuestro equipo comercial:

+421 33 7954 111
info@diplomat-dental.com

Síguenos:

- @diplomat_dental
- Diplomat dental
- Diplomat Dental Solutions
- Diplomat Dental Solutions



www.diplomat-dental.com

Load & Play



Digitaliza tu consulta a través de una sencilla tablet y obtén el sistema de control de unidades dentales más avanzado y fácil de usar del mercado.

Utiliza tu propia tablet para controlar la unidad dental y los instrumentos. La solución es plenamente compatible tanto con Android como con iOS. Copia de seguridad de datos en iCloud o disco de Android. Acceso rápido y seguro a los datos, radiografías e imágenes de los pacientes. Actualizaciones automáticas, cantidad ilimitada de usuarios y una interfaz fácil de usar.

- 1

Descarga la aplicación Diplomat Connect.
- 2

Activa el modo Bluetooth.
- 3

¡Listo!
Tu unidad dental está lista para despegar.



«Diplomat Connect» está disponible para iPad en App Store o para Android en Google Play.

