



Hecho para bienestar

Bienvenido al UNIC, la unidad dental creada para mejorar la experiencia dental. Nuestra visión con el UNIC es, en la medida de lo posible, introducir algo familiar y conocido al gabinete dental. Lo hemos hecho creando un ambiente agradable y confortable para el paciente y dentista por igual, adaptando la unidad a las personas que están en el sillón o trabajando alrededor de él. El elemento humano siempre ha sido cuidadosamente considerado durante el proceso del desarrollo - desde el paciente al dentista, al asistente dental y hasta el técnico de servicio. *Thomas Steen Nielsen, heka dental*



Para algunos, la visita anual al dentista es rutinaria y simple, otro chequeo medico cualquiera.

Para otros, la visita puede hasta estar asociado con una sensación agradable de bienestar al tener después los dientes limpios y pulidos.

Sin embargo muchos temen la visita al dentista, la anticipación de un mal estar les causan temor y angustia o lo que se puede llamar una fobia dental.

Son estas las personas a las que hemos tenido consideración al diseñar el UNIC.

‘El arte no radica en tratar de ser, sino en ser’

Otro importante desafío cuando se trabaja con diseños para dentistas es que ellos ejercen un trabajo de una forma específica.

De hecho, la manera es casi siempre la misma, el dentista esta sentado en su taburete sobre el paciente y su asistente se mueva por todo el gabinete buscando y llevando cosas.

Quizás esta es razón por la cual la perspectiva de una visita al sillón del dentista es tan desagradable para unos y la causa de un mal estar. Allí acostado sintiéndose muy pequeño, en media de tanta tecnología desconocida.

Se siente casi como parte de todo la maquinaria con el tubo de aspiración metido por una parte de la boca y con una fresa metido en un diente.

Por consecuencia, es importante que todo deba estar al alcance del dentista y su asistente, la mesa de instrumentos, instrumentos, bandejas, luz, rayos-x etc. para crear tranquilidad.

Una de las metas más importantes para nosotros es tratar de humanizar o hacer más humano lo central en el tratamiento dental. Es un concepto que refleja la amplitud de las formas orgánicas, la superficie curvado, el tope de forma de ‘s’ y el estilizado unidad dental.

Hemos tratado de eliminar la rígida apariencia clínica en lo posible.

David Lewis, Designer



Diseñado por David Lewis

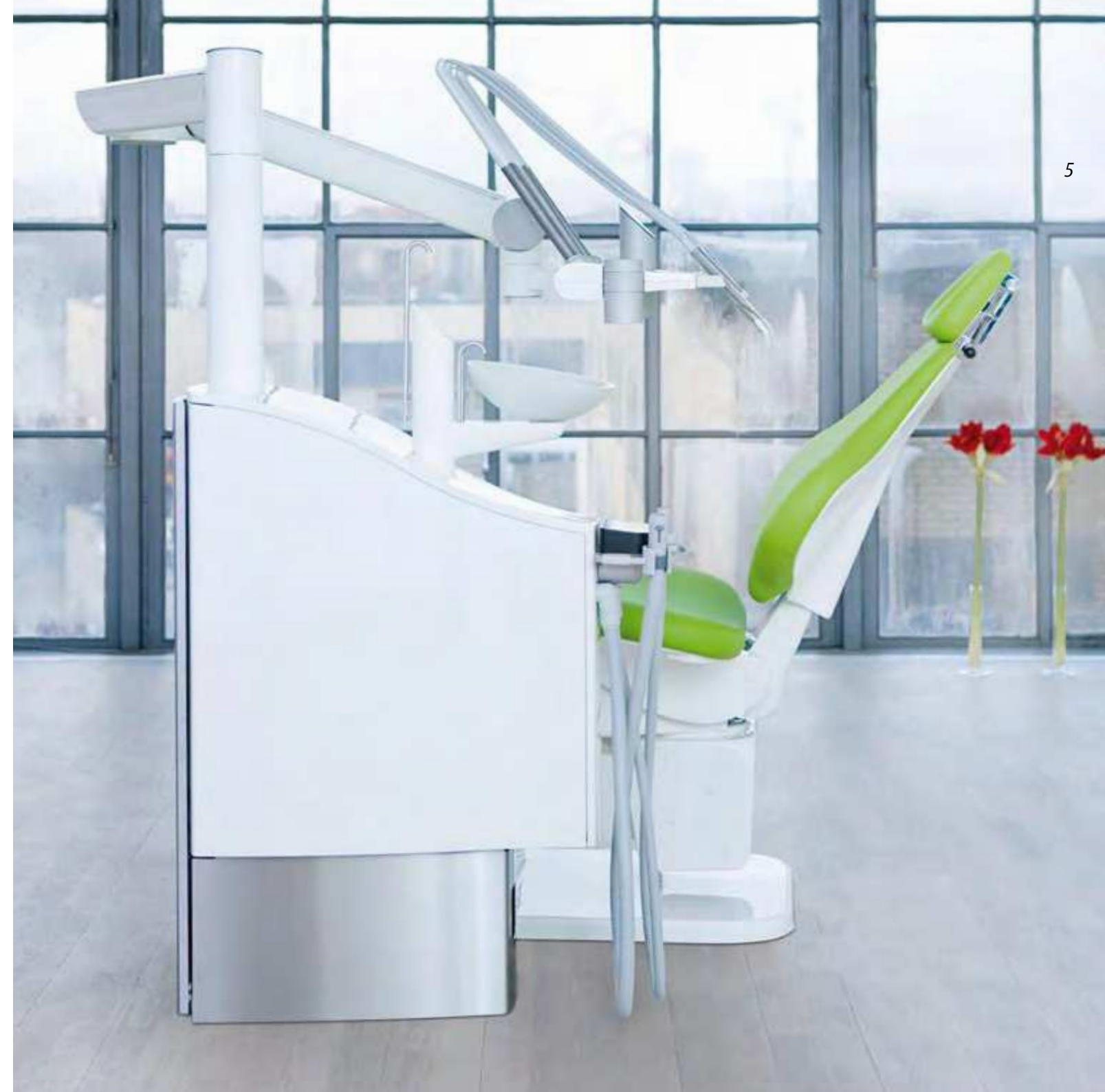
El internacionalmente reconocido diseñador David Lewis, quien ha trabajado con Heka desde 2003, se caracteriza por adoptar una mentalidad abierta al iniciar cualquier proyecto nuevo y la no adherencia a una filosofía de diseño inflexible. Este fundamental enfoque para crear diseños bellos y funcionales ha sido, entre otras cosas, lo que ha hecha David Lewis famoso en el mundo entero por su diseños innovadores para B&O, Vestfrost, Elica y Scholtès etc.



Desde la visión al producto

Todo se inicio con una visión que luego fue transformado en miles de líneas en la mesa de dibujo. Después siguió numerosos prototipos hasta un diseño final que llenó todas nuestras perspectivas y requerimientos para lo optimo en un centro de tratamiento dental.

Y como en cualquier diseño bueno, nuestro meta ha sido combinar lo estético con la funcionalidad. El objetivo del UNIC es hacer de esta unidad, debido a su apariencia agradable y una funcionalidad muy estudiada, el marco perfecto para una visita al dentista.



El largo camino al éxito

El punto de partida para crear un diseño funcional y exitoso es escuchar a esa gente que al final utilizará el producto.

Hemos consultado con todos aquellos que entrará en contacto con el UNIC, pacientes, dentistas, técnicos y ingenieros de servicio y ellos han evaluado mas de 2000 detalles de mayor o menor escala.

Hemos modificado el diseño del UNIC según la información recibida y hemos vuelto a los dentistas de referencia, para pedir que reevalúen las modificaciones. Este proceso hemos repetido uno y otra vez porque sabemos que son los pequeños detalles que cuentan.



Detalles en el punto de la mira

Son los detalles más pequeños que definen un diseño bueno de uno malo y hemos puesto toda nuestra atención en cada detalle del UNIC porque creemos profundamente en que nuestros clientes deben quedar satisfechos con el producto por muchos años.

Como ejemplo, tomaremos la puerta posterior del UNIC hecho de acero inoxidable. En el proceso de terminado, cada componente individual esta pulido en la dirección correcta de tal manera que cuando todos están montados en su sitio las superficies pulidas tienen la misma dirección. Igual con todos los detalles, quizás cuesta un poco más pero esencial para la calidad global.

Algunos pensarán que es una pérdida de tiempo y dinero de llegar a estos extremos en los procesos de fabricación pero otros están encantados por nuestro énfasis en los detalles y para tratar de alcanzar la perfección.



Diseñado para el bienestar

UNIC asegura un contacto optimo entre el dentista y el paciente.
Con todo los instrumentos a mano, el dentista puede trabajar con
continuidad y eficiencia sin perder el contacto con el paciente.
Esto crea una atmósfera tranquilizadora para el paciente.

Con el UNIC hemos creado un mueble con el propósito de que cada
detalle en el diseño inspire confianza y bienestar para el paciente.



Peso pluma

El diseño del UNIC es la prueba de que una unidad dental no tiene que ser grande y pesada, tampoco tosca.

Toda el centro de instrumentos parece flotar en el espacio. Usando diferente técnicas, hemos logrado acentuar simplicidad y el sentido ligero, por ejemplo la bandeja de instrumentos esta soportado de forma central en un unión pivotante y los tubos nunca pueden tocar el piso.

De igual forma, hemos usado formas simétricas dando la unidad líneas estéticas por ejemplo el arreglo circular de los instrumentos mime a la escupidera y la forma de la manilla es similar al soporte del vaso.





Diseño 360

Hemos escogido el acero inoxidable pulido para la puerta posterior así como para la parte inferior de la unidad. Una de las cualidades del acero inoxidable pulido es que refleja el ambiente.

Esto significa que el UNIC adopta los colores de su ambiente.

Minimalista por fuera Funcional y flexible por dentro

En el UNIC hemos deliberadamente escondido todo lo que no necesita ser visible. La bandeja de instrumentos es efectivamente minimalista sin tecnicismos superfluos.

Esto provee la sensación de que el UNIC es un 'mueble', más que un simple equipo dental.

UNIC es simple por excelencia.



Un concepto en perfecto equilibrio

El brazo del UNIC esconde los cables, las líneas de agua y aire están detrás de un superficie ligero de aluminio anodizado de alta resistencia.

Los grandes articulaciones se mueven con precisión en cada dirección, en pleno desafío a las fuerzas variadas de la bandeja de instrumentos, monitor, unidad de rayos-x y la lámpara.

El resultado es un brazo en perfecto equilibrio.





Tecnología simple
de usar, crea
procedimientos
simples de trabajo



Las manillas de la bandeja están totalmente integradas con las indicaciones digitales y las teclas de membrana. Son fáciles de encontrar tanto con el ojo como con la mano de forma intuitiva, aun cuando la atención esta centrada en otra cosa.

Solo basta un toque ligero en la tecla de 'escupidera', se para la aspiración, la luz se apaga y el sillón se adapta la posición de enjuague mientras que se llena el vaso.

Se toca de nuevo y el proceso se revierte quedando todo como antes.



De Solo a Duo
- en menos de
2 segundos...

Flexibilidad crea satisfacción en el trabajo. Por esta razón hemos asegurado que el UNIC se adapte de forma fácil y suave a las diferentes tareas.

La unidad del asistente está diseñada con un brazo telescópico que se ajusta de dos a cuatro manos en segundos.



Un sillón confortable

Un paciente relajado constituye la condición ideal para un dentista.

Nuestra sillón es confortable tanto para el dentista como para el paciente. Es un sueño estar sentado en el y el dentista puede tener una posición ideal de trabajo independientemente si está sentado o de pie.

La sensación del sillón y la selección de materiales y colores utilizados complementa las líneas limpias y el diseño simple del UNIC. De la misma manera, hemos mantenido el enfoque en la funcionalidad del sillón en particular en el control por medio de un pedal de pie o el panel electrónico en la bandeja de instrumentos.

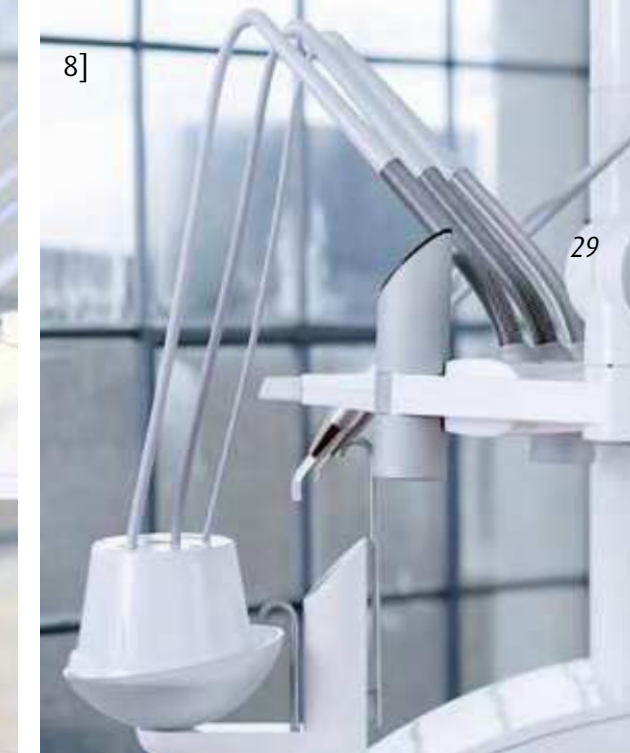


Un atmósfera ideal

Imagina que estas sentado solo mirando el mar. En poco tiempo los pensamientos te llevan y se siente la calma interior que ocupa todo el cuerpo. Esta es la atmósfera que tratamos de crear.

UNIC provee al paciente la posibilidad de relajarse, mientras que el dentista y su asistente puede trabajar de forma calmada y eficaz.





1] En el modelo de colibrí, cada instrumento esta perfectamente balanceado con tubos de silicona largos que hace posible trabajar con posturas optimas y ergonómicas.

2] UNIC puede ser equipado con bandeja estándar, bandeja doble y/o con negatoscopio.

3] UNIC multimedia prevé un monitor TFT para visualizar imágenes, videos rayos-x digital y otros.

4] El pedal de pie redondo único y patentado puede ser activado desde cualquier dirección con el pedal de pie no obliga a una posición de trabajo, le libera.

5] También disponible con un control convencional.

6] Se entrega con válvulas de aspiración ajustables o bocas higiénicas de aluminio.

7] El soporte de los instrumentos se quita fácilmente.

8] Una opción del UNIC es un sistema automático de enjuague que asegura agua limpia.

9] Otro opción es un sistema único de limpieza de la aspiración que se activa por medio de un simple toque. Se permite la limpieza entre pacientes o de forma continua durante el tratamiento.



1]



2]



3]



4]



6]



8]



5]



7]



9]



10]

1] La escupidera gira y ofrece fácil acceso tanto para uno como para dos asistentes.

2] Botella de agua limpia integrada en el sistema.

3] Sistema de agua estéril montado en el adaptador de la bandeja.

4] La escupidera se quita fácilmente.

5] La lámpara del UNIC provee una luz de día natural con el cabezal colocado en un brazo autobalanceado para asegurar una posición estable.

6] Posición estable. El cabezal de doble articulación mejora el posicionamiento del paciente, tanto para adultos como niños.

7] Fácil de limpiar. El tapizado se quita

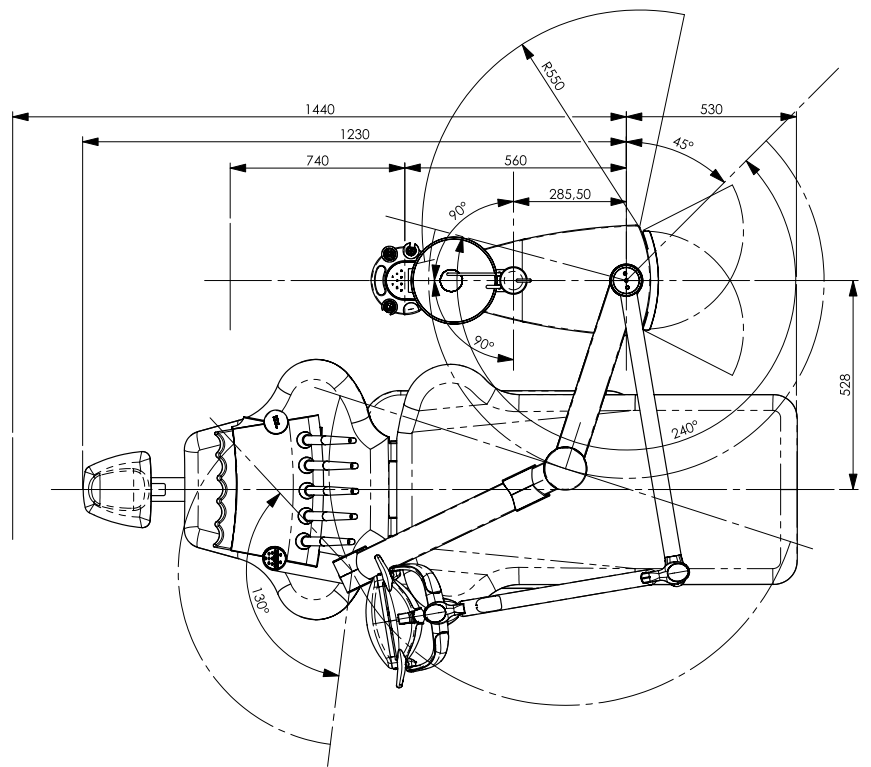
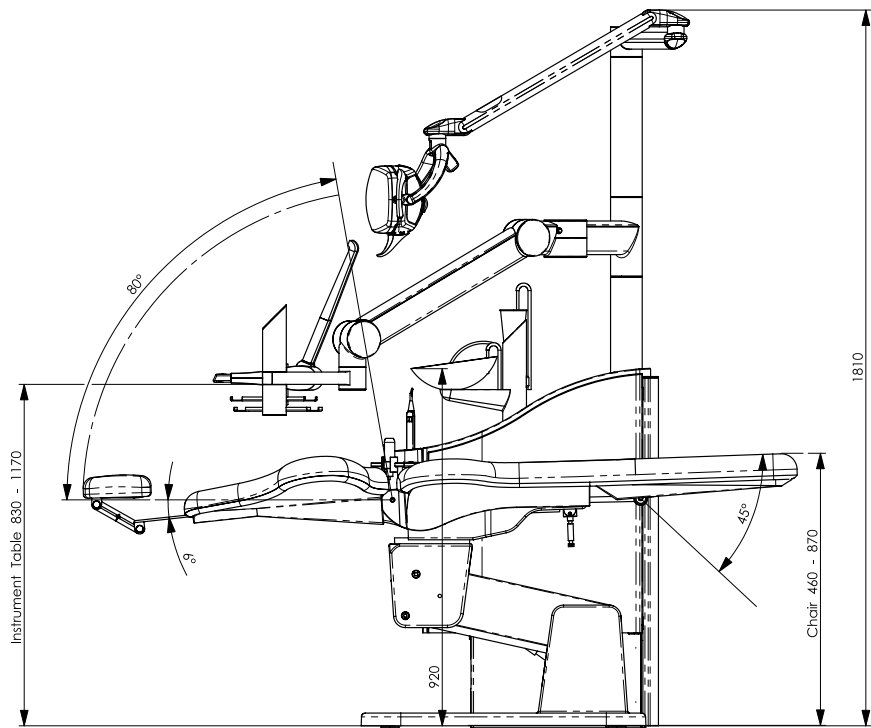
fácilmente para su limpieza.

8] Confort del paciente. Los movimientos compensados del respaldo y asiento así como el soporte de codos integrados,

asegura que el paciente esta cómodo siempre.

9] El sillón del UNIC puede ser suministrado con uno o dos soporta brazos.

10] El joystick. Permite hasta tres controles de pie de posición libre lo que permite al dentista y asistente mantener una posición optima.



Algunos partes y sistemas del UNIC están protegidos por su diseño y otros tienen patentes.

Especificaciones

UNIC:

- Sistema de colibrí
- Sistema de tubos colgantes

Pedal de pie:

- Pedal de pie estándar
- Pedal variable

Instrumentos:

- Modulo de turbina Multiflex fibra óptica
- Modulo de motor fibra óptica incl. micro motor Bien-Air 40.000 RPM
- Modulo de motor fibra óptica incl. micro motor Bien-Air MX sin escobillas incl. Digipad
- Modulo de motor fibra óptica incl. NSK Ti-Max micro motor de 40.000 RPM
- Modulo de jeringa de UNIC de tres funciones
- Modulo de jeringa Luzzani de tres funciones
- Modulo de jeringa Luzzani de seis funciones
- Modulo de jeringa Luzzani seis funciones y luz

- Modulo de ultrasonido Suprasson de Satelec
- Modulo de ultrasonido Piezon de EMS
- Modulo de polimerización tipo LED de UNIC
- Camara Intra oral Satelec Sopro 595 y Sopro 717 excl. programa
- Modulo de camera intra oral UNIC excl. programa
- Monitor TFT incl. brazo, s-video, pal y conexión normal
- Bandeja estándar
- Bandeja doble
- Negatoscópico adaptable

Tratamiento de Agua:

- Suministro de agua con anti-retorno
- Desinfección del agua integrado con auto-dosificación para la reducción de bio-película
- Sistema de botella
- Sistema automático de enjuague de líneas de agua
- Aireación higiénica - vaciar las líneas de agua

- Sistema de agua estéril que se monta en la bandeja

Modulo escupidera:

- Giro manual
- Giro automático
- Aspiración selectiva c/2 tubos en brazo telescopico
- Aspiración selectiva c/2 tubos en el sillón
- Sistema de limpieza aut. de la aspiración
- Jeringa de tres funciones montado en el brazo; UNIC
- Jeringa de tres funciones montado en el brazo; Luzzani
- Jeringa de seis funciones montado en el brazo; Luzzani
- Modulo de polimerización mod.: UNIC 5 W montado con tecla, montado en el brazo

- Calentador para el vaso
- Calentador para el vaso y bandeja de instrumentos
- Acoplamiento rápido para la aspiración
- Acoplamiento rápido para agua y aire

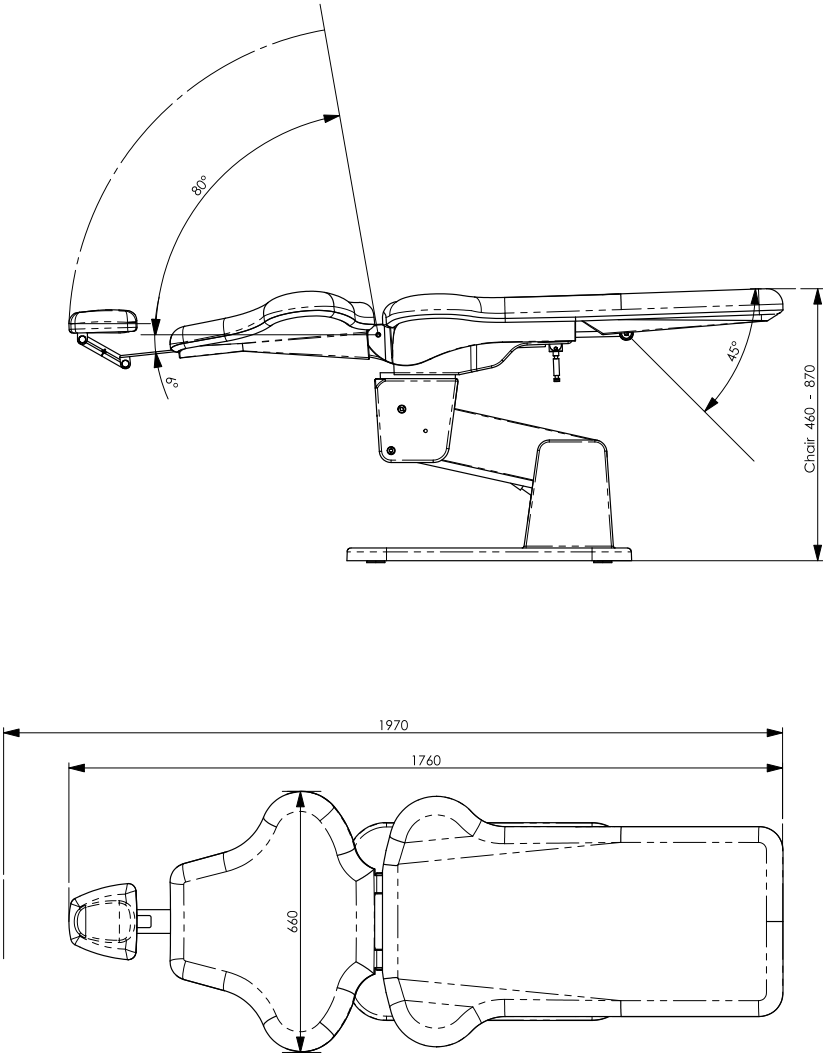
- Separación automática modelo Dürr
- Separación automática modelo Metasys
- Separación automática con separador de amalgama modelo Dürr
- Separación automática con separador de amalgama modelo Metasys
- Válvula de escupidera completa modelo Dürr

- Adaptador para unidad de rayos-x en la unidad

- UNIC EDI lámpara de operaciones; 25.000 Lux 5000 grados Kelvin
- UNIC EDI lámpara de operaciones; 25.000 Lux 5000 grados Kelvin con sensor

UNIC Sillón del paciente

34



Algunos partes y sistemas del UNIC están protegidos por su diseño y otros tienen patentes.

Especificaciones

UNIC sillón del paciente:

- 2 motores eléctricos
- Peso máximo del paciente 240 Kg
- Peso estándar 140 Kg

- Cabezal de doble articulación
- Pedal de pie adicional

- Sillón del paciente con 4 programas
- Sillón de paciente con 3 programas, más última posición

Tapizado:

- Tapizado Soft
- Tapizado Supersoft

Soporte Brazos:

- Derecho
- Izquierdo

Colores de Tapizados

35

458 Soft	460 Soft
459 Soft	693 Soft
349 Soft	348 Soft
451 Soft	358 Soft
351 Soft	
1107 SuperSoft	1108 SuperSoft
1105 SuperSoft	1102 Supersoft

heka dental

Heka Dental A/S ha fabricado unidades dentales para dentistas de todo el mundo desde 1965 y es hoy el primer proveedor de sillones dentales en Escandinavia.

Es una empresa familiar con toda su producción, I & D y administración centralizado en Dinamarca. Todas las fases de gerencia son certificados según las normas ISO que asegura calidad en todas las áreas.

Heka Dental adapta la calidad y diseño a los requerimientos individuales de nuestros clientes. Para asegurar que cada dentista reciba la mejor asesoramiento e información la entrega, instalación y servicio técnico están asegurados por nuestra extensa red de distribuidores y agentes certificados.

Siempre estará bienvenido para visitarnos o contactarnos con preguntas y ideas.



Heka Dental A/S
Baldershøj 38
DK-2635 Ishøj, Denmark
Phone +45 43 32 09 90
Fax +45 43 32 09 80
mail@heka-dental.dk
www.heka-dental.com

heka*dental*®

Nos reservamos el derecho de hacer cambios técnicos y de colores · www.kommunikator.dk · 01/2009 · 23943

E

