DKL.
YOUR DENTAL UNIT

DESIGN MEETS FUNCTION

Catálogo principal 2023

www.dkl.de

ÍNDICE

PIEZAS OPCIONALES EN LA UNIDAD PORTAINSTRUMENTOS	34 - 39
Micromotor eléctrico EM-12 L	34
Conexión estándar de turbina	34
Turbina Advanced-Air	35
Micromotor eléctricoquirúrgico Implantmed Plus EM-19 LC	36
Piezo Scaler Proxeo Ultra PB-5 L	37
Unidad de control con pantalla táctil	38 - 39

CONCEPTOS DE ERGONOMÍA	40

HIGIENE	41 - 42
Enjuague automático	41
Tratamiento de agua	
Superficies	42
Soporte de instrumentos	

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	43 - 45
Lámpara LED.light EVA	43
Bandeja de altura regulable	
Portavasos para residuos	
Reposabrazos	
Monitor + soporte	44
Aeropulidor de chorro de arena	
Bomba para refrigerante	
Variantes de color de la carcasa	45
Taburete dental	
Conexiones de dispositivos externos	
Colección de colores	

PLANOS TÉCNICOS	46 - 47

PIEZAS PARA EL USUARIO
PÁGINAS 34 - 39

UNIDADES PORTAINSTRUMENTOS SOLO
PÁGINAS 32 - 33

HIGIENE
PÁGINAS 41 - 42

EQUIPAMIENTO OPCIONAL
PÁGINAS 43 - 45

RECOMENDACIÓN DE MODELO

SEGÚN ÁMBITO DE APLICACIÓN

Dentista	Ortodoncia	Cirugía	Profilaxis	Modelo	Página
				SERIE D2	
•	-	•	-	D2-SOLO	6 - 7
-	-	-	•	D2-PROFILAXIS	8 - 9
•	-	•	-	D2-EP	10 - 11
•	-	•	-	D2-EC	12 - 13
•	-	•	-	D2-EC (SA) Z D	14 - 15
•	-	•	-	D2-ASTRUM	16 - 17
•	-	•	-	D2-AVEO	18 - 19
				SERIE L2	
-	•	•	-	L2-SOLO	20 - 21
-	•	-	-	L2-ECO-AIR	22 - 23
-	•	-	-	L2-ECO	24 - 25
-	•	-	-	L2-S300	26 - 27
-	•	•	-	L2-S600	28 - 29
-	•	•	-	L2-C600	30 - 31
				UNIDADES PORTAINSTRUMENTOS	
•	•	•	•	L2D2-CART-SK	32
•	•	•	•	L2D2-CART	32
•	•	-	•	L2D2-HKSUC	33
•	•	-	•	L2D2-HK	33

SERIE D2
DESDE LA PÁGINA 6

SERIE L2
DESDE LA PÁGINA 20

www.dkl.de

DKL CHAIRS: EN PERFECTO EQUILIBRIO

Desde nuestra pasión por el diseño y la tecnología, inspiramos y entusiasmamos a dentistas, cirujanos y ortodoncistas de todo el mundo. Mediante la combinación de amplios conocimientos técnicos y más de 35 años de experiencia, nos aseguramos de que nuestros productos no solo tengan un diseño estético, sino que también faciliten la vida laboral.

NUESTRO ELEMENTO: LA UNIDAD DENTAL PERFECTA

Las unidades dentales DKL son el resultado de un equilibrio perfecto entre un diseño elegante y una funcionalidad excepcional. Fabricadas responsablemente con materiales duraderos de alta calidad. Desarrolladas y producidas en Göttingen, el centro de Alemania.

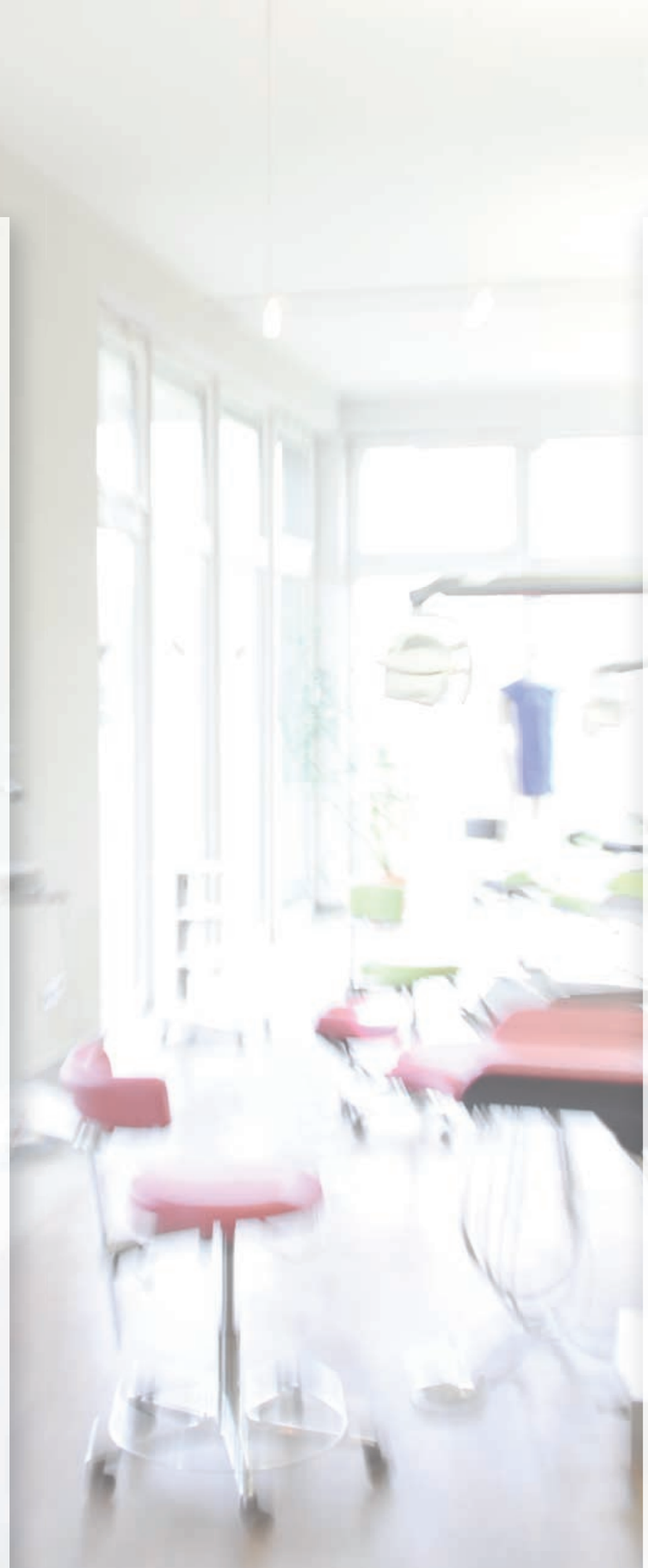
INNOVACIÓN Y ORIENTACIÓN AL FUTURO

En calidad de mediana empresa independiente, siempre hemos trabajado con la vista puesta en el futuro. De este modo, DKL ha pasado de ser un innovador prestador de servicios para dentistas a un proveedor integral de sistemas para unidades dentales complejas. Consolidamos nuestros conocimientos técnicos únicos junto a W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH, posicionándonos como líderes de la innovación.

TRASLADAMOS NUESTRA RED DE CONOCIMIENTOS AHÍ DONDE CORRESPONDE: SU CONSULTORIO.

Como visitante o participante de una formación, usted tendrá la posibilidad de recibir un amplio asesoramiento en nuestra zona de exposición de 300 metros cuadrados, adyacente a nuestras instalaciones de producción.

DKL
YOUR DENTAL UNIT



CALIDAD HIGIENE ESTÉTICA

EN PERFECTO EQUILIBRIO

MATERIALES PARA UNA HIGIENE PERMANENTE Y SEGURA

Nuestros principales materiales son el acero inoxidable y el vidrio. Además de la elegancia del diseño que presentan, estos componentes garantizan una higiene intransigente y permanente, gracias a sus superficies química y mecánicamente resistentes.

La capa pasiva del acero inoxidable no es susceptible a los ácidos ni a las sustancias alcalinas, por lo que no se produce ninguna interacción entre las superficies y los agentes de limpieza. En combinación con sistemas de limpieza eficaces, ambos tipos de superficie permiten cumplir las normas de higiene más estrictas y mantener su aspecto impecable incluso durante largos años de uso interrumpido.

DISEÑO PURO PARA UN TRABAJO EFICIENTE

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable

Modelo **D2-SOLO-S** con escupidera en forma de columna de acero inoxidable

Descenso automático del reposapiernas para que el paciente suba y baje cómodamente del sillón

DETALLES
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Bandeja de altura regulable con espacio para dos bandejas estándar

Reposabrazos izquierdo y derecho replegables

DETALLES
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Palanca de mando de 4 direcciones para el desplazamiento del sillón

Botones para cinco posiciones de tratamiento

Reposacabezas biarticulado para libre posicionamiento

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.
- Unidad portainstrumentos accionado por aire con aspiración integrada sobre un brazo giratorio
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2

D2-PROFILAXIS

El modelo optimiza el tratamiento ergonómico en la profilaxis realizado por una persona. La unidad portainstrumentos tiene un ángulo de rotación de 229° y puede ser posicionado tanto al lado del odontólogo como del asistente.

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Lámpara LED.light EVA
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-Profilaxis

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	-	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	-	Turbina Advanced-Air
34	-	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	-	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones
36	-	Implantmed Plus
-	•	Aspirador de saliva
-	•	Aspirador de niebla pulverizada

Pedal neumático

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.
- Unidad portainstrumentos con pantalla táctil sobre riel de desplazamiento paralelo
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - • Bottle Care System o
  - • Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2
- Unidad del asistente giratorio con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Pedal inalámbrico

Unidad quirúrgica
Información página 36
implantmed PLUS

D2-EP

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Riel de desplazamiento paralelo motorizado
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-EP

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Pedal inalámbrico

RIEL DE DESPLAZAMIENTO con ajuste manual en **versión estándar**.

Opcionalmente un **RIEL DE DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO** pone a su alcance los instrumentos, sin emplear las manos.

Dentista | Ortodoncia | Cirugía oral y maxilofacial | Profilaxis

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automática-mente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.
- Carro portainstrumentos de desplazamiento libre con pantalla táctil
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2
- Unidad del asistente giratorio con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Pedal inalámbrico

D2-EC

Carro portainstrumentos para un posicionamiento flexible

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-EC

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Unidad quirúrgica
Información página 36

Pedal inalámbrico

Dentista	Ortodoncia	Cirugía oral y maxilofacial	Profilaxis

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.
- **Apto para zurdos y diestros gracias a la combinación de**
  Carro portainstrumentos para libre desplazamiento con pantalla táctil y Bottle Care System
- y unidad del asistente giratorio de 239° con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Pedal inalámbrico

D2-EC (SA)

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, disponible solo con aspiración húmeda

Z D
Adecuado óptimamente para zurdos y diestros

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-EC (SA)

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Unidad quirúrgica
Información página 36

Pedal inalámbrico

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Columna de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón.
- Unidad portainstrumentos con pantalla táctil sobre mesa flotante
- Escupidera sobre columna de acero inoxidable con
  - Tratamiento de agua con unidad de separación del agua según normas EN 1717 y EN 7494-2
  - Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Pedal inalámbrico

Unidad quirúrgica
Información página 36

implantmed PLUS

D2-ASTRUM

La altura ajustable del sillón de tratamiento oscila entre 370 y 880 mm. Este modelo es especialmente adecuado para el tratamiento de pie.

Equipamiento
OPCIONAL

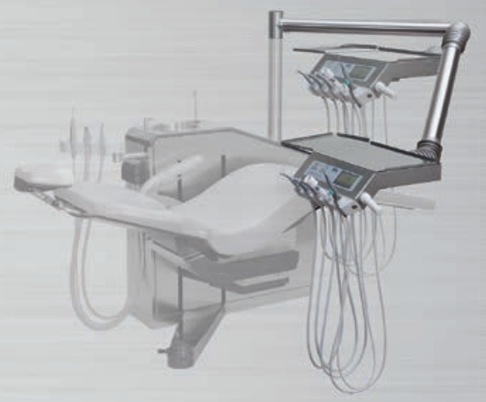
- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Lámpara LED.light EVA
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-ASTRUM

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Pedal inalámbrico



Unidad portainstrumentos con bandeja movible sobre mesa flotante. Regulación de altura con freno neumático.

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Columna de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- El reposapiernas se flexiona automáticamente para mayor facilidad al subirse o bajarse del sillón
- Carro portainstrumentos de desplazamiento libre con pantalla táctil
- Escupidera sobre columna de acero inoxidable con
  - Tratamiento de agua con unidad de separación del agua según normas EN 1717 y EN 7494-2
  - Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Pedal inalámbrico

Unidad quirúrgica
Información página 36

implantmed PLUS

D2-AVEO

La altura ajustable del sillón de tratamiento oscila entre 370 y 880 mm. Este modelo es especialmente adecuado para el tratamiento de pie.

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos D2-AVEO

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Pedal inalámbrico

Unidad del asistente extensible

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Columna de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable

FLEXIBILIDAD DE TRATAMIENTO SIN LÍMITE

Modelo **L2-SOLO-S** con escupidera en forma de columna de acero inoxidable

L2-SOLO

Modelos de respaldo largo de 590 mm o corto de 470 mm

DETALLES
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Bandeja de altura regulable con espacio para dos bandejas estándar

Reposabrazos a elegir en el lado de la persona que lleva a cabo el tratamiento o en el lado del asistente

DETALLES
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Palanca de mando de 4 direcciones para el desplazamiento del sillón

Pulsadores para cinco posiciones programadas de tratamiento

Reposacabezas biarticulado para libre posicionamiento

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir
- Unidad portainstrumentos accionado por aire sobre brazo giratorio
  - con aspiración integrada o
  - sin aspiración integrada

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable con
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2*
- Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco*

* Solo disponible con escupidera

L2-ECO-AIR

Ángulos de rotación según variante:
- con unidad del asistente: 139°
- con escupidera: 237°
- sin escupidera: 270°

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos L2-ECO-AIR

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	-	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	-	Turbina Advanced-Air
34	-	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	-	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones
36	-	Implantmed Plus
-	•*	Aspirador de saliva
-	•*	Aspirador de niebla pulverizada

* Solo disponible para unidad portainstrumentos con aspiradores. Ver imagen derecha:

Unidad portainstrumentos con aspiradores

Pedal neumático

Unidad portainstrumentos sin aspiradores

Opcionalmente, unidad del asistente extensible

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir
- Unidad portainstrumentos con indicadores LED sobre brazo giratorio
  - con aspiración integrada o
  - sin aspiración integrada

L2-ECO

Ángulos de rotación según variante:
- con unidad del asistente: 139°
- con escupidera: 237°
- sin escupidera: 270°

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable con
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2*
- Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco*

* Solo disponible con escupidera

Pedal con cable

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos L2-ECO

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	-	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	-	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	-	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones
36	-	Implantmed Plus
-	• *	Aspirador de saliva
-	• *	Aspirador de niebla pulverizada

* Solo disponible para unidad portainstrumentos con aspiradores.
Ver imagen derecha:

Unidad portainstrumentos con aspiradores

Unidad portainstrumentos sin aspiradores

Opcionalmente, unidad del asistente extensible

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir
- Unidad portainstrumentos sobre brazo giratorio con pantalla táctil y aspiración integrada
- Pedal inalámbrico

L2-S300

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2*
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco*

* Solo disponible con escupidera

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos L2-S300

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones
36	-	Implantmed Plus
-	•	Aspirador de saliva
-	•	Aspirador de niebla pulverizada

Pedal inalámbrico

Ángulos de rotación:
con escupidera: 237°
sin escupidera: 270°

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir
- Unidad portainstrumentos con pantalla táctil sobre brazo giratorio
- Pedal inalámbrico

En cooperación con W&H

Unidad quirúrgica
Información página 36

implantmed PLUS

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2*
- Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco*

* Solo disponible con escupidera

L2-S600

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos L2-S600

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Pedal inalámbrico

Opcionalmente, unidad del asistente extensible

En cooperación con W&H

Unidad quirúrgica
Información página 36

implantmed PLUS

Equipamiento
ESTÁNDAR

- Armazón de acero inoxidable
- Tapicería confortable
- Accionamiento silencioso del sillón con arranque y freno suave
- Posibilidad de almacenar 5 posiciones de tratamiento
- Modelos de respaldo corto o largo, a elegir
- Carro portainstrumentos de desplazamiento libre con pantalla táctil
- Pedal inalámbrico

Equipamiento
OPCIONAL

- Reposabrazos izquierdo y/o derecho
- Bandeja de altura regulable
- Lámpara LED.light EVA
- Escupidera tipo columna de acero inoxidable
  - Bottle Care System o
  - Tratamiento de agua con unidad de separación según normas EN 1717 y EN 7494-2*
- Unidad del asistente extensible con aspiradores de saliva y de niebla pulverizada
- Jeringa de 3 funciones en unidad del asistente
- 2do aspirador de saliva en unidad del asistente
- Integración de sistema de succión, aspiración en húmedo o en seco*

* Solo disponible con escupidera

L2-C600

PIEZAS OPCIONALES
en la unidad portainstrumentos L2-C600

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

Pedal inalámbrico

Opcionalmente, unidad del asistente extensible

Las unidades portainstrumentos móviles proporcionan flexibilidad en las salas de tratamiento.

Los **SISTEMAS CART** de desplazamiento libre se adaptan de forma óptima a los distintos procedimientos de tratamiento, especialmente en la cirugía oral y la implantología.
El pedal de mando inalámbrico puede ser situado individualmente según la posición de tratamiento.
La **PANTALLA TÁCTIL A COLOR** con superficie de cristal permite un manejo fácil e intuitivo.
La botella de 1 litro de Bottle Care System situada debajo de la unidad portainstrumentos, suministra el líquido refrigerante a los instrumentos, cumpliéndose con los requisitos de la norma EN 1717.

L2D2-CART-SK

El carro portainstrumento **L2D2-CART-SK** puede ser conectada inmediatamente a través de una caja de conexiones de acople rápido. Esto posibilita el empleo del **SISTEMA CART-SK** en diferentes salas de tratamiento. La caja de conexiones puede ser instalada en la pared o en el suelo.

L2D2-CART-SK

PIEZAS OPCIONALES

Página	Disponible	Piezas
38 / 39	•	Pantalla táctil
34	•	Conexión estándar de turbina
35	•	Turbina Advanced-Air
34	•	Micromotor eléctrico EM-12 L
37	•	Piezo scaler
-	•	Jeringa de 3 funciones*
36	•	Implantmed Plus

* Montaje a la izquierda o a la derecha, a elegir

L2D2-CART

Pedal inalámbrico

L2D2-CART

El carro portainstrumentos **L2 D2-CART** es instalado fijamente en la sala de tratamiento mediante una caja de conexión de suelo.

DIMENSIONES DE LOS CARROS PORTAINSTRUMENTOS
Ancho: 417 mm
Profundidad: 516 mm
Altura: 912 mm

En cooperación con

W&H

Unidad quirúrgica
Información página 36

implantmed PLUS

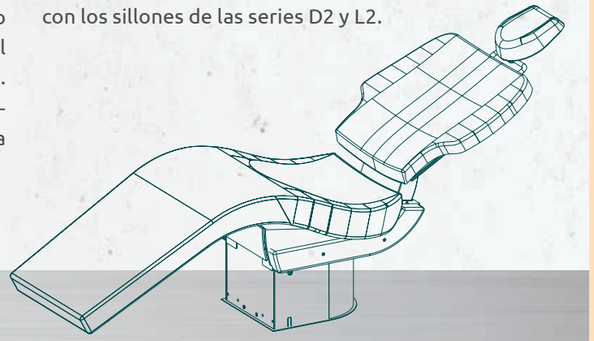
PORTAINSTRUMENTO EMPOTRADO CON ASPIRADOR L2D2-HKSUC

PORTAINSTRUMENTO EMPOTRADO L2D2-HK

Los portainstrumentos SOLO L2D2-HK y L2D2-HK-SUC son integrados en los armarios instalados como unidades empotradas.

Al quedar fuera de la vista, los dispositivos médicos empotrados son casi invisibles. Esto contribuye a eliminar el miedo a los tratamientos, sobre todo en niños. La unidad portainstrumentos es almacenada en el armario para ahorrar espacio y puede ser extraída 35 cm hacia el sillón de tratamiento a través de una extensión estable. El pedal de mando inalámbrico puede ser situado individualmente según la posición de tratamiento. La pantalla táctil con superficie de cristal permite un manejo sencillo e intuitivo. La botella de 1 litro de Bottle Care System situada debajo de la unidad portainstrumentos, suministra el líquido refrigerante a los instrumentos, cumpliéndose con los requisitos de la norma EN 1717.

Complemente su concepto de tratamiento con los sillones de las series D2 y L2.



PIEZAS OPCIONALES

Página	Piezas	Disponible para portainstrumentos empotrado con aspirador	Disponible para portainstrumentos empotrado sin aspirador
38 / 39	Pantalla táctil	•	•
34	Conexión estándar de turbina	•	•
35	Turbina Advanced-Air	•	•
34	Micromotor eléctrico EM-12 L	•	•
37	Piezo scaler	•	•
-	Jeringa de 3 funciones	•	•
36	Implantmed Plus	-	-
-	Aspirador de saliva	•	-
-	Aspirador de niebla pulverizada	•	-

MICROMOTOR ELÉCTRICO **EM-12 L**

Revoluciones

Restauración, odontología protética y profilaxis	1.000 - 40.000 rpm
Endodoncia	100 - 8.000 rpm

En cooperación con W&H
Dentalwerk Bürmoos GmbH

El MICROMOTOR ELÉCTRICO EM-12 L sin escobillas destaca por su funcionalidad y confort gracias a la distribución ideal del peso

Es especialmente silencioso, pequeño y sorprendentemente ligero. Se adapta ergonómicamente a la mano y sobresale no solo por su gran potencia constante, sino también por sus numerosos extras como la tecnología LED, una larga vida útil y un funcionamiento silencioso.

Tamaño original

RESULTADOS ÓPTIMOS DE TRATAMIENTO CON UNA GAMA VERSÁTIL DE APLICACIONES: PREPARACIÓN, EXCAVACIÓN, PULIDO Y FUNCIÓN DE ENDODONCIA

- Amplio rango de velocidades con una potencia de tracción constantemente elevada
- La función de endodoncia integrada y el control electrónico del torque minimizan el riesgo de rotura de la lima
- Luz LED incorporada en motor para una iluminación precisa de la zona que se esté tratando
- Acoplamiento ISO Short 3964 para todas las piezas de mano y los contrángulos más habituales (incluyendo ediciones cortas)
- Técnica de accionamiento controlada por sensores para un funcionamiento sumamente silencioso y prácticamente sin vibraciones.
- 135°C Esterilización sencilla

CONEXIÓN ESTÁNDAR DE TURBINA

La CONEXIÓN ESTÁNDAR DE TURBINA DE 6 VÍAS se puede complementar mediante sistemas de acoplamiento con:

- motor neumático
- turbina
- detartador neumático
- aeropulidor

TURBINA **ADVANCED-AIR**

En cooperación con W&H
Dentalwerk Bürmoos GmbH

El SISTEMA PRIMEA ADVANCED-AIR es la primera solución de accionamiento dental de alta velocidad accionada por aire a nivel mundial.

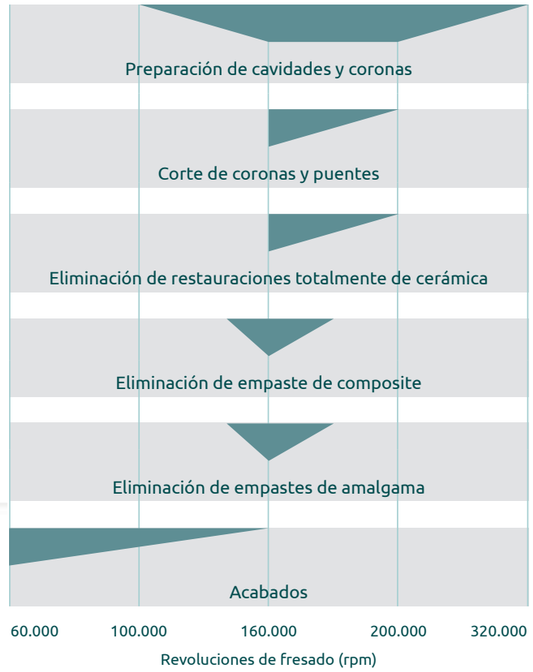
La velocidad ajustable de los instrumentos permite, por ejemplo, abrir las cavidades sin esfuerzo ni perdida de la velocidad, eliminar fácilmente los empastes antiguos e incluso separar fácilmente las coronas y los puentes.

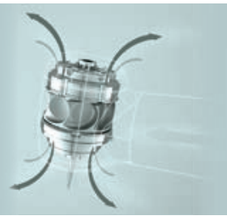
BENEFÍCIESE DE TODAS LAS VENTAJAS DE UNA TURBINA EN COMBINACIÓN CON LA FUERZA DE UN MICROMOTOR ELÉCTRICO:

- Máximo control
- La potencia erosiva se mantiene constante al aumentar la presión, gracias a una regulación de potencia perfeccionada.
- Revoluciones ajustables de fresado de 60.000 a 320.000 rpm

- Refrigeración óptima de la punta de la fresa mediante un spray quíntuple
- Sistema de cabezal higiénico patentado: el aire circulante en el cabezal de la turbina impide que se produzca una aspiración de las partículas de aerosol en la desaceleración gradual del rotor.

RANGO DE REVOLUCIONES ÓPTIMOS EN UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES





Tecnología Advanced-Air
Un sensor en el cabezal de la turbina mide continuamente la velocidad real de la fresa en el diente. En cuanto la velocidad empieza a disminuir, el módulo de control reajusta inmediatamente la alimentación de aire, manteniendo así la potencia abrasiva.

implantmed PLUS

En cooperación con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

La unidad de accionamiento IMPLANTMED PLUS fue especialmente desarrollada para la cirugía oral y la implantología dental.

Con Implantmed Plus las intervenciones quirúrgicas en la implantología, así como la cirugía oral y maxilofacial se pueden llevar a cabo de forma exacta, segura y con la máxima precisión. La unidad de accionamiento destaca por su función de roscado mecánico y el control automático del torque, aportando así una seguridad en el tratamiento.

Para implantes estables: OSSTELL BEACO

La herramienta de diagnóstico Osstell Beacon permite una evaluación fiable de la estabilidad del implante mediante el análisis de la frecuencia de resonancia. El resultado es indicado como un valor de 1-100 de la escala del coeficiente de estabilidad del implante (ISQ, por sus siglas en inglés). Cuanto mayor sea el ISQ, más estable será el implante. Implantmed Plus puede ser ampliado en cualquier momento con Osstell Beacon.

CONCEPTO DE MANEJO INTUITIVO

La pantalla mostrará las funciones más importantes con programas personalizables para hasta seis cirujanos en un consultorio. Todos los programas pueden ajustarse fácilmente pulsando los botones de la unidad o utilizando el pedal.

ENROSCADO SEGURO

Para garantizar la seguridad necesaria, el motor ultracorto y potente cuenta con un control automático del torque que puede ser ajustado de 5 a 80 Ncm.

CICATRIZACIÓN SIN ESTRÉS

La función de roscado mecánico facilita la colocación de implantes en huesos duros y garantiza una cicatrización sin tensiones. Así se evitará una compresión en los huesos.

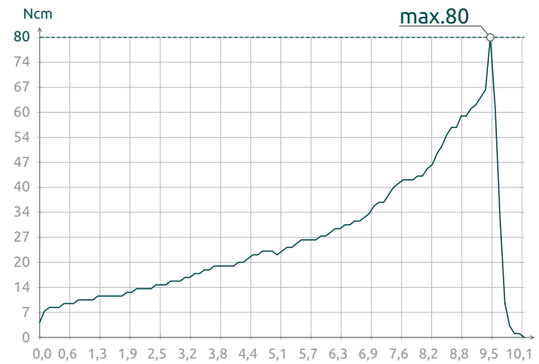
REFRIGERACIÓN ÓPTIMA

Bomba para una inserción segura y rápida de la manguera de refrigerante

ESTERILIZACIÓN SENCILLA

135°C

Micromotor con cable, termodesinfectable y esterilizable.



Ejemplo de curva de giro

AMPLIA DOCUMENTACIÓN

Con la función de documentación, puede almacenar cómodamente los parámetros de tratamiento como PDF y CSV en una memoria USB.

La función de almacenamiento incluye:

- fecha
- identificación de la documentación
- posición del diente
- roscado
- curva de giro

Gracias a la regulación continua de la potencia, PIEZO SCALER PROXEO ULTRA PB-5 L puede ajustarse sin problemas a la punta y la respectiva aplicación.

Sus aplicaciones son diversas, desde profilaxis, periodoncia, así como mantenimiento de implantes y endodoncia hasta incluso microoperación de restauraciones.

proxeo ULTRA

En cooperación con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

PROXEO ULTRA convence en el uso diario por sus múltiples posibilidades de aplicación:

ILUMINACIÓN PERFECTA

Iluminación de alta intensidad de la zona de tratamiento mediante anillo LED quíntuple.

CAMBIO SEGURO DE PUNTAS

El cambiador de puntas con control de torque integrado evita un giro excesivo y posibilita un cambio de puntas fácil y seguro. (Puntas disponibles de W&H, EMS y la empresa Acteon. También está disponible una pieza de mano con rosca de Satelec.)

PERFECTO EQUILIBRIO

Una pieza de mano ergonómica y ligera garantiza un balance perfecto, así como un trabajo seguro y sin fatiga.

PACIENTES CON MARCAPASOS

Según un estudio independiente de la Universidad Tecnológica Graz, los nuevos Proxeo Ultra Scalers pueden ser utilizados sin problemas en pacientes con marcapasos. Esto garantiza una mayor seguridad tanto para los usuarios como para los pacientes.

ESTERILIZACIÓN SENCILLA

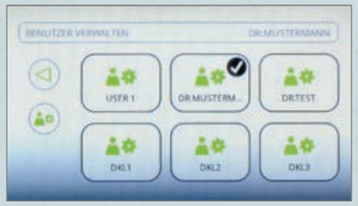
135°C

La pieza de mano es desmontable, fácil de limpiar, termodesinfectable y esterilizable.

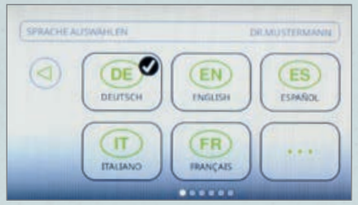
REGULACIÓN SENCILLA DE LA POTENCIA

La potencia puede ser ajustada sencillamente a la aplicación respectiva y a la punta en la pantalla táctil.

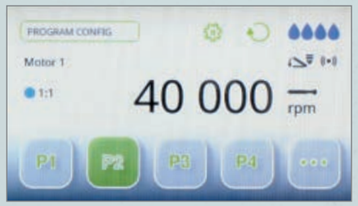
UNIDAD CENTRAL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL



USUARIOS PERSONALIZADOS
Apto para consultorios colectivos: personalice la unidad dental para varios usuarios de un consultorio odontológico.

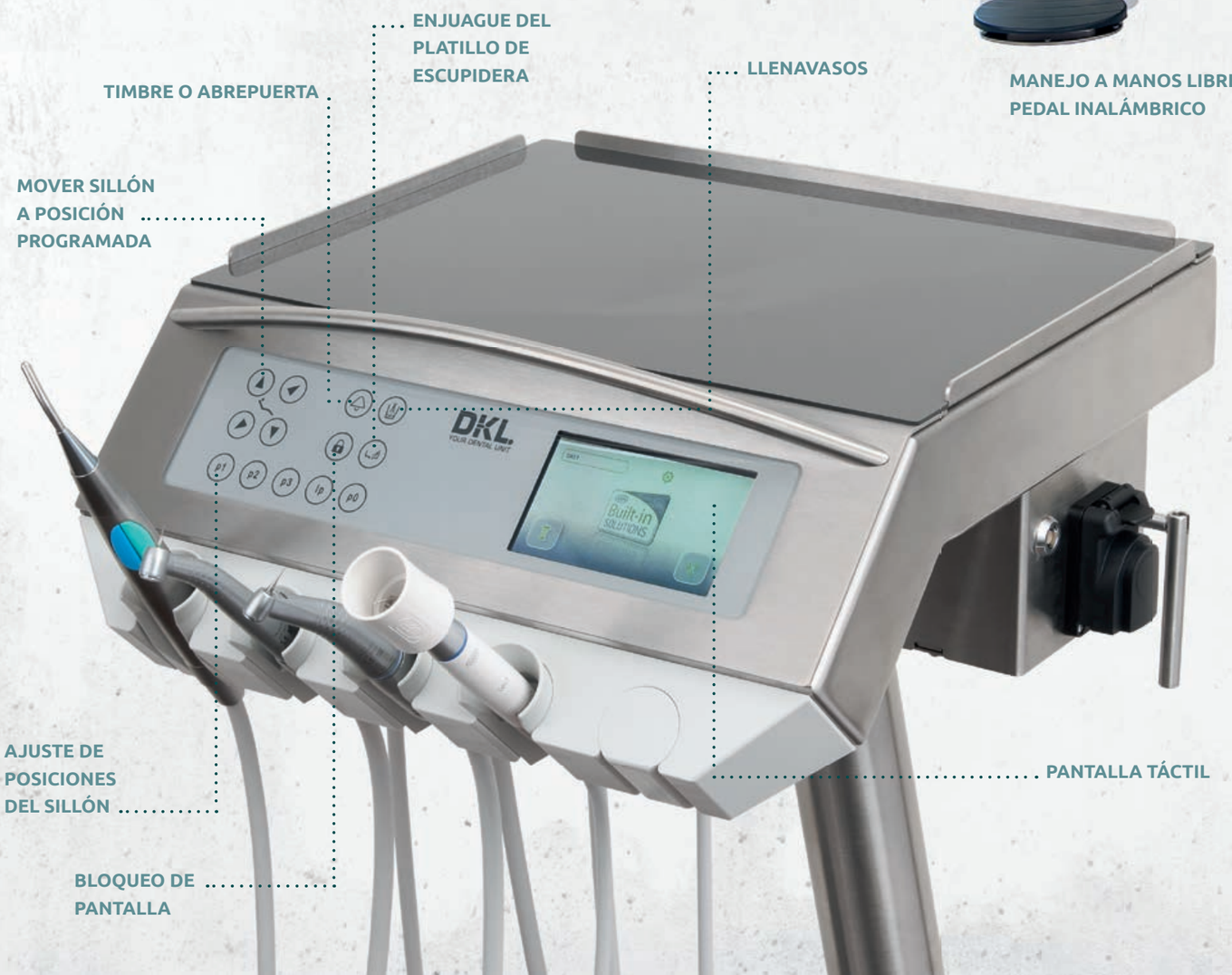


INTERFAZ DE USUARIO MULTILINGÜE
Simplemente seleccione su idioma.

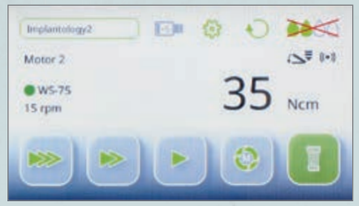


FLUJO DE TRABAJO
Concentración en lo esencial.
Durante el tratamiento, se muestran en la pantalla las funciones más importantes.

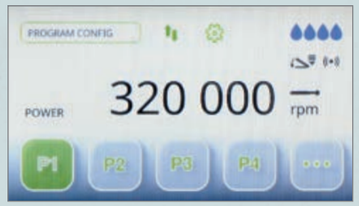
CONCEPTO DE MANEJO INTUITIVO
La PANTALLA TÁCTIL A COLOR con superficie de cristal permite un manejo fácil e intuitivo de la unidad de control. La superficie de cristal es fácil de limpiar. Con una desinfección con paños se garantiza la seguridad en la zona de tratamiento.



MANEJO A MANOS LIBRES: PEDAL INALÁMBRICO



CIRUGÍA
Implantmed Plus está desarrollado especialmente para la cirugía oral y la implantología dental.



ALTA VELOCIDAD BAJO CONTROL
Con la turbina **Advanced-Air** se pueden abrir cavidades sin esfuerzo, separar coronas y puentes con facilidad, eliminar empastes antiguos en un abrir y cerrar de ojos y realizar el acabado de los bordes de preparación con la máxima precisión.

ENDODONCIA
El **micromotor eléctrico EM-12 L** está equipado con un control electrónico de torque. A continuación, los programas de limado almacenadas en el sistema: Sendoline S5, Sendoline NiTi-TEE, Komet F360, Komet F6 SkyTaper, VDW Mtwo y Dentsply Pro Taper. También se pueden crear programas de limas propios con facilidad.

SERIE D2

La serie D2 ofrece un perfecto balance entre un diseño elegante y una comodidad excepcional. El movimiento ergonómico combinado de asiento y respaldo permite que el paciente sea desplazado a la posición de tratamiento con toda la comodidad. Además, el acolchado suave y confortable garantiza una posición relajada en la camilla. Especialmente cuando durante tratamientos más prolongados.

L2 SERIE

Toda la serie L2 está diseñada para trabajar en con pacientes en posición horizontal. Ya sean pacientes pequeños o grandes, con esta serie acertará en su elección. En combinación con el reposacabezas biarticulado de libre posicionamiento y el máximo espacio para las piernas, esta serie proporciona un trabajo ergonómico, sobre todo en la ortodoncia.

Tapicería suave y confortable
Con una amplia selección de más de 60 colores, su consultorio será todo un punto de atracción.

Reposacabezas biarticulado
La inclinación del cabezal es ajustable de forma ilimitada.

Descenso automático del reposapiernas
para que el paciente suba y baje cómodamente.

Postura de trabajo ergonómica
gracias al amplio espacio para las piernas.

Diversos respaldos
Versión larga: 59 cm
Versión corta: 47 cm
Seleccionable en los siguientes sillones de tratamiento:

Modelo	Página
L2-S300	26 - 27
L2-S600	28 - 29
L2-C600	30 - 31
L2-SOLO	20 - 21
L2-ECO-AIR	22 - 23
L2-ECO	24 - 25

ENJUAGUE AUTOMÁTICO

El enjuague de los conductos de agua para los líquidos refrigerantes de los instrumentos es especialmente rápido y seguro. Los programas „Normal“ e „Intensivo“ garantizan una excelente calidad de agua. El suministro constante de DK-DOX 150 evita la propagación de microorganismos durante el funcionamiento normal.

LLENADO FÁCIL DEL DOSIFICADOR

La unidad de separación de agua integrada es casi exenta de mantenimiento y cumple los requisitos de la norma EN1717, además es intrínsecamente segura según la Asociación Alemana de Gas y Agua (DVGW, por sus siglas en alemán) - Ficha de trabajo W540. El dosificador puede ser rellenado de forma rápida y segura con DK-DOX 150.

CUBIERTA HIGIÉNICA

Para limpiar los conductos de agua de manera periódica, simplemente se deben introducir las mangueras de los instrumentos en la cubierta higiénica. Con el comando „enjuague normal“, los instrumentos serán enjuagados en 120 segundos conforme al Instituto Robert Koch (RKI, por sus siglas en alemán). En caso de tiempos prolongados de inactividad, la función „enjuague intensivo“ garantiza una excelente calidad de agua

BOTTLE CARE SYSTEM

Alternativamente a la unidad de separación de agua, en la serie L2 se puede implementar Bottle Care System, lo cual es de fácil accesibilidad y no necesita mantenimiento. La botella suministra líquido refrigerante a los instrumentos y cumple los requisitos de la norma EN 1717.

DESINFECCIÓN

Las superficies son lisas, por tanto, fáciles de limpiar y desinfectar.

PRODUCTOS DE CUIDADO Y DESINFECCIÓN

Nuestro programa especial cuidado y desinfección asegura una higiene y un cuidado óptimos.

Nuestros materiales representan el estado clínicamente limpio de un consultorio y transmiten un alto nivel de higiene. Las superficies lisas de acero inoxidable y vidrio conservan su buen aspecto durante años, incluso bajo uso continuo. Las bacterias no encontrarán un caldo de cultivo. Ha quedado demostrado que las superficies de acero inoxidable, robustas e inertes están a la altura de las exigencias más estrictas. La doble resistencia ante la sobrecarga de índole química y mecánica garantiza una calidad, higiene y estética duraderas.

SOPORTE DE INSTRUMENTOS

135°C

Todos los soportes de instrumentos son extraíbles y esterilizables, lo cual garantiza protección contra una contaminación cruzada.

LÁMPARA DENTAL LED.LIGHT EVA

La lámpara regulable ofrece la posibilidad de seleccionar la temperatura de color ideal para el procedimiento dental respectivo: 5700 K, 5000 K, 4000 K y 2700 K. Función Composave.

- Las asas pueden ser retiradas para su esterilización.
- La lámpara tiene un espejo que puede ser girado en caso necesario.

BANDEJA DE ALTURA REGULABLE

La bandeja extremadamente plana y libremente posicionable ofrece espacio para dos bandejas estándar y soporta cargas de hasta 2 kg.

PORTAVASOS PARA RESIDUOS

El soporte a un lateral de la bandeja es un accesorio práctico para usarlo como vaso para residuos.

REPOSABRAZOS SERIE L2

REPOSABRAZOS SERIE D2

Los reposabrazos del lado del dentista y del asistente son abatibles.

MONITOR

Se puede adaptar un ordenador „todo en uno“ con pantalla táctil de 22 pulgadas. A solicitud del cliente, es posible implementar el soporte giratorio para pantallas con la norma VESA de 22 pulgadas. Este puede ser utilizado para la instalación de monitores aprobados médicamente.

SOPORTE DE CÁMARA

El soporte en la unidad portainstrumentos es un elemento práctico para colocar una cámara intraoral inalámbrica.

AEROPULIDOR DE CHORRO DE ARENA

En las unidades portainstrumentos de la serie L2 se pueden incorporar una conexión de aire ajustable hasta 5,5 bares y un acople rápido para un aeropulidor de chorro de arena. Asimismo, se puede integrar una bandeja flexible para dicho aeropulidor.

BOMBA PARA REFRIGERANTE

En los modelos D2-EP, D2-EC, D2-ASTRUM, D2-AVEO, L2-C600, L2-S600 y SOLO-CART es posible implementar una bomba para solución salina.

CARCASA ANTRACITA

CARCASA BLANCA

TABURETE DENTAL

El taburete dental con desbloqueo manual está diseñado con un canto, el cual se adapta anatómicamente para una buena postura al sentarse. El respaldo giratorio también puede ser utilizado como reposabrazos. La silla está disponible en dos alturas: 54-73 cm y 46-58 cm.

CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

Opcionalmente, se pueden integrar conexiones de dispositivos externos en la base del sillón de la serie L2 y en la escupidera de la serie D2.

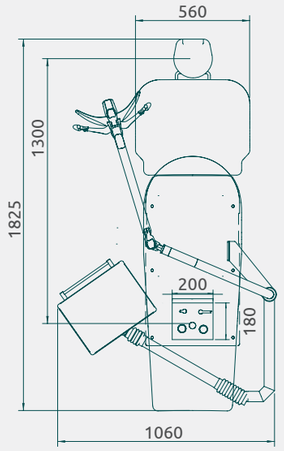
COLECCIÓN DE COLORES

Los materiales de la colección de cuero artificial para uso médico se caracterizan por tener una amplia gama de colores, disponer de un revestimiento que no irrita la piel, tal como ser impermeables, desinfectables y biocompatibles conforme a la norma EN OSO 10993.

PLANOS TÉCNICOS SERIE D2

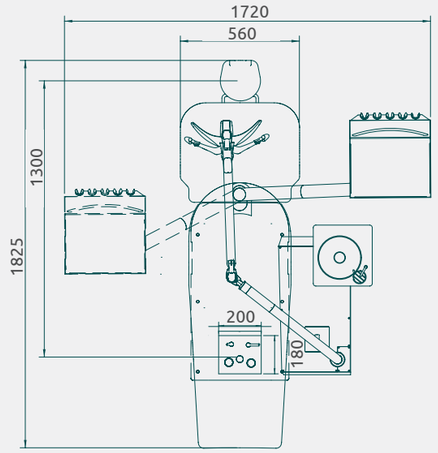
Todos los modelos de ambas series soportan una carga máxima de 150 kg.

D2-SOLO



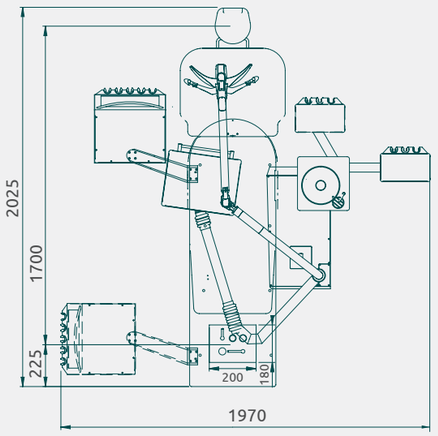
Posición más baja: 395 mm — Posición más alta: 730 mm

D2-PROFILAXIS



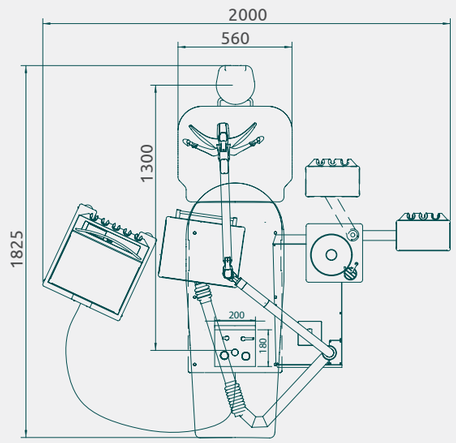
Posición más baja: 395 mm — Posición más alta: 730 mm

D2-EP



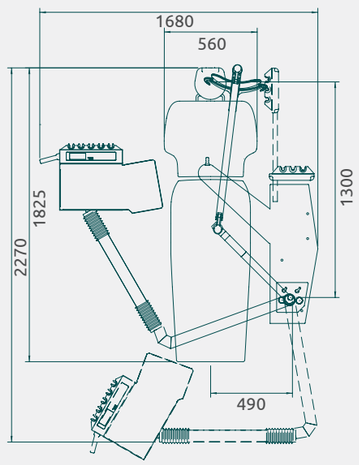
Posición más baja: 395 mm — Posición más alta: 730 mm

D2-EC



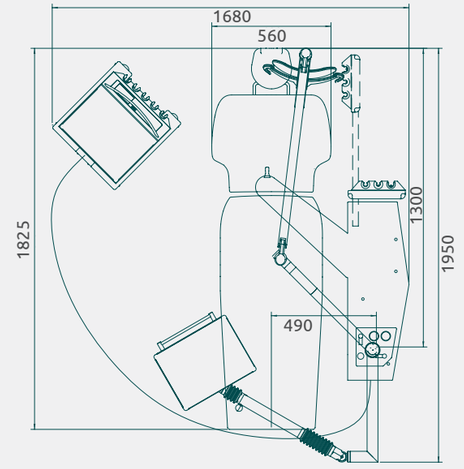
Posición más baja: 395 mm — Posición más alta: 730 mm

D2-ASTRUM



Posición más baja: 370 mm — Posición más alta: 880 mm

D2-AVEO

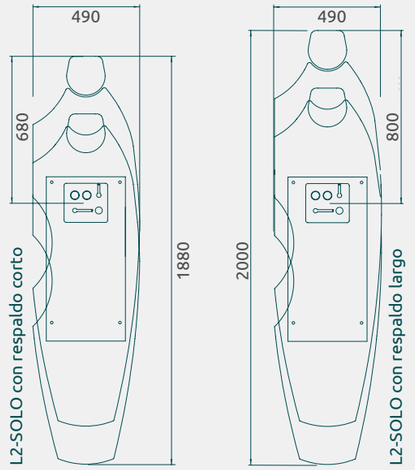


Posición más baja: 370 mm — Posición más alta: 880 mm

PLANOS TÉCNICOS SERIE L2

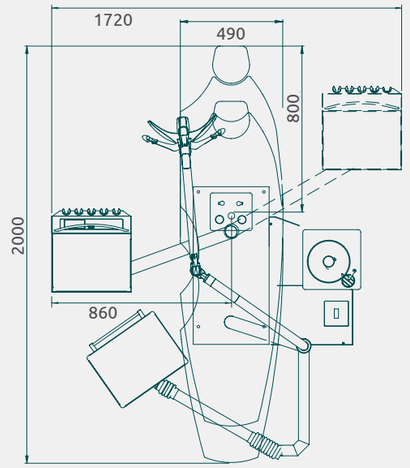
Todos los planos de la serie L2 muestran las dimensiones con respaldos largos. Ambos planos del modelo L2-SOLO ofrecen a modo ejemplar una comparación entre un respaldo largo y corto.

L2-SOLO



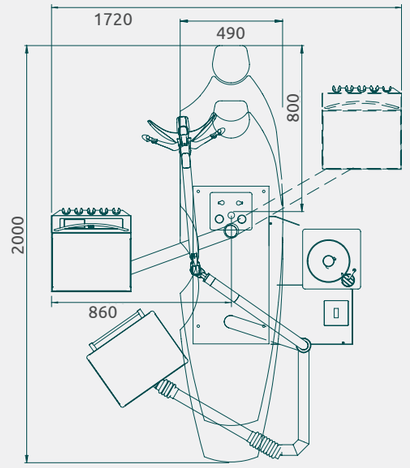
Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

L2-ECO-AIR



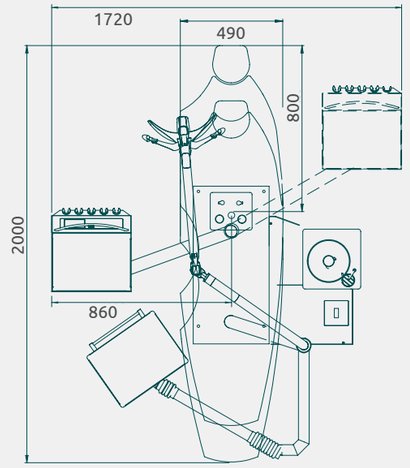
Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

L2-ECO



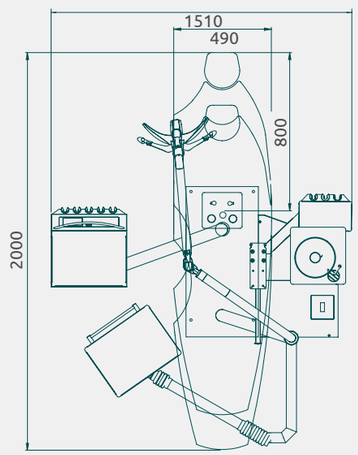
Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

L2-S300



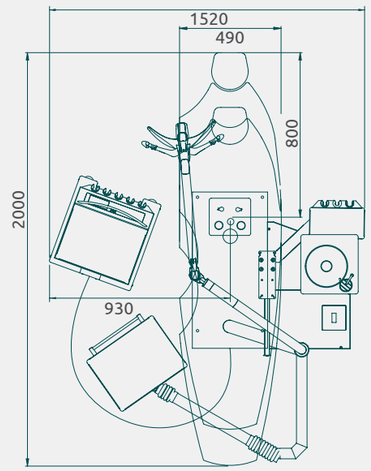
Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

L2-S600



Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

L2-C600



Posición más baja: 570 mm — Posición más alta: 800 mm

HKESP_V1.2

EL EQUILIBRIO PERFECTO

DISEÑO ELEGANTE + FUNCIONALIDAD EXCEPCIONAL

DKL
YOUR DENTAL UNIT

DKL CHAIRS GmbH
An der Ziegelei 3
D-37124 Rosdorf
Alemania

Tel.: +49 [0]551 5006-0
Fax: +49 [0]551 5006-296
E-Mail: info@dkl.de

DKL Germany

www.dkl.de