

# Dentaeuropa S500

## Unidad Dental Integrada





## Exquisita Construcción

- ✓ Gran funcionalidad
- ✓ Integración con microscopía
- ✓ Cirugía mínimamente invasiva

La unidad dental S500, es un producto que combina practicidad, funcionalidad y estética, diseñada específicamente con las ideas de "mínima invasividad, comodidad, seguridad y conveniencia". Está diseñado para satisfacer las necesidades de los dentistas en cuanto a un ambiente de trabajo ideal y, las necesidades de los pacientes en cuanto a comodidad durante el tratamiento.



## Orientado a los Doctores

### Gran Funcionalidad:

- ✓ Control maestro dual con múltiples funciones;
- ✓ 3 grupos de programa de memoria de 3 posiciones;
- ✓ Se puede ajustar el tiempo de enjuague de la escupidera y del enjuague bucal;
- ✓ La temperatura del agua de enjuague bucal se puede ajustar y mostrar;
- ✓ El sistema de control tiene una función de autoverificación de fallos. Se activará una alarma y se mostrará un código de error cuando se produzca un error;
- ✓ Función de conexión para enjuague de lámpara, silla y cuenco. Las instrucciones de operación del doctor se realizan al instante;
- ✓ Se puede instalar un sistema de cámara en la lámpara de operación LED para proporcionar a los doctores imágenes de alta definición y de gran aumento para una cirugía mínimamente invasiva.



### Seguridad garantizada

- ✓ El sistema de desinfección de mangueras para control del retardo y succión fina y gruesa puede evitar eficazmente infecciones cruzadas.
- ✓ Dispositivo de protección de seguridad sensible: cuando la unidad encuentra un obstáculo, presione cualquier botón para un apagado rápido de emergencia.
- ✓ Función de bloqueo del sillón-instrumento: cuando un instrumento está funcionando, el movimiento del sillón se bloquea para evitar lesiones accidentales causadas por un movimiento falso del sillón durante el tratamiento.

## Orientado a los Doctores

### Diseño ergonómico innovador

- ✓ El sillón puede moverse hacia arriba y hacia abajo dentro de un rango de 450 a 850 mm, lo que permite a los doctores trabajar en sus mejores posturas.
- ✓ El respaldo con parte superior estrecha permite a los doctores acercarse a los pacientes.
- ✓ El tipo de sillón suspendido crea suficiente espacio para las piernas de doctores y asistentes.



## Orientado al asistente

Crea un ambiente de trabajo afectuoso para el asistente



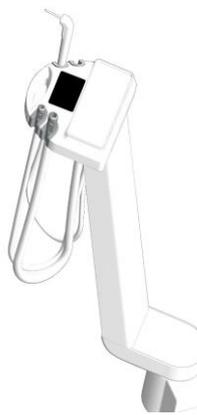
### Botellas independientes para agua pura y agua desinfectante

La puerta transparente permite al asistente observar el nivel de agua de las botellas de agua, para saber cuándo cambiar la fuente de agua y ajustar la presión de toda la unidad.



### Dispensador de vasos y pañuelos 2 en 1

El dispensador patentado puede reducir la carga de trabajo del asistente.



### Mangueras de aspiración cortas y ligeras

Las mangueras cortas y livianas pueden reducir las molestias causadas por la fuerza de succión de la tubería tanto para el asistente como para los pacientes.

### Mesa de instrumentos auxiliar

La mesa de gran tamaño permite al asistente colocar más herramientas sobre ella

### Panel de control asistente

El asistente puede ayudar fácilmente al doctor a controlar el estado de la unidad dental con el panel de control



## Orientado a los pacientes

### Estructura de articulación compuesta

La compensación horizontal autodesarrollada y el mecanismo compuesto de elevación del pie hace que trayectoria del movimiento de cabeceo y elevación de la silla más cercana a la trayectoria del movimiento de la articulación de la cadera humana, reduciendo la sensación de roce en la espalda causada por la trayectoria de movimiento inconsistente del asiento y el cuerpo humano y así mejorar la experiencia del paciente durante el tratamiento.



### Silla de paciente plegable

La posición ultra baja del sillón con una altura inicial de solo 450 mm y la silla plegable hacen que sea más cómodo para los pacientes la subida y bajada de la silla, especialmente para los ancianos, los niños y las personas con discapacidades físicas.

## Protección del Tratamiento

### Sistema de desinfección por aspiración (opcional)

La aspiración fina y gruesa se puede apagar con un retardo de 5 segundos para garantizar que la saliva de las mangueras se drene por completo, lo que ayuda a prevenir eficazmente la infección cruzada. Durante el proceso de aspiración, la solución desinfectante no corrosiva desinfectará y esterilizará eficazmente las mangueras de aspiración.

### Sistema de aspiración para escupidera (opcional)

El sistema de aspiración con sensor de nivel de agua puede resolver el problema del drenaje deficiente del agua de la escupidera.



### Sistema de desinfección de tuberías de pulso automático con un solo botón

Operación con un solo botón. El proceso de desinfección está completamente automatizado. Se garantiza la desinfección de las vías fluviales de todos los instrumentos en el soporte para instrumentos.

### Sistema anti-retracción

El sistema anti-retracción evita la contaminación interna de la pieza de mano, lo que puede ayudar a proteger a los pacientes de infecciones cruzadas.

### Sistema de agua desinfectante

El sistema de agua desinfectante proporciona una fuente de agua estéril para el tratamiento dental y evita la infección de las heridas.

## Inteligencia - Excelencia

Cojín plegable para las piernas



## Escupidera eléctrica

El movimiento de la escupidera se puede controlar mediante el botón del panel de control. El ajuste rápido y sencillo ayuda a evitar infecciones cruzadas



## Ranura de desinfección para tubos de instrumentos

