

TEK-PRO DENTAL



Mail: tekprodental@gmail.com

Telefono: 667-54-90-17



Nueva Version 2023 Serie: **U200 / U100**

U SERIES
U200 / U100

Superando sus Expectativas



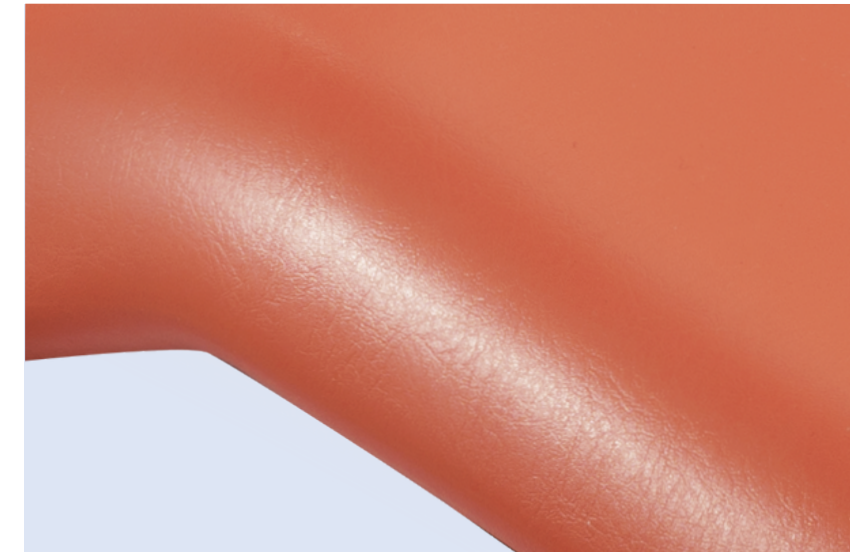
U100



U200

Confortable Sillón Dental con Diseño Ergonomico

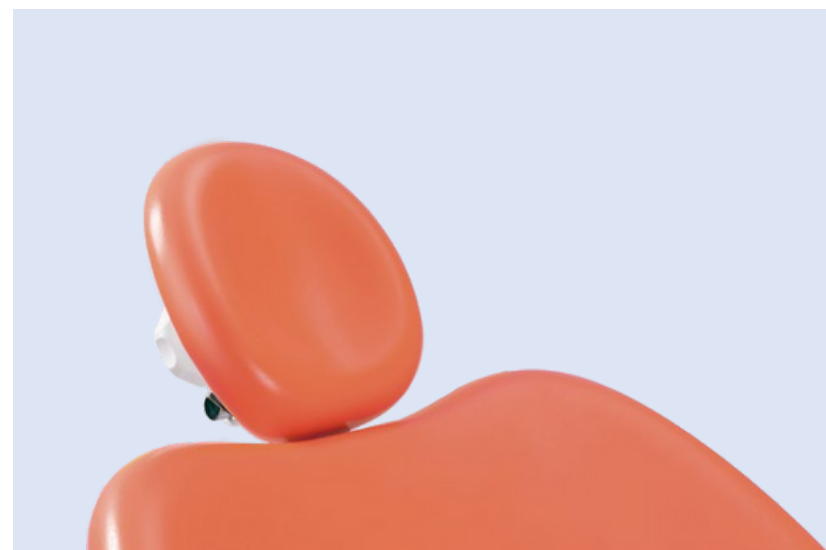
- Respaldo con diseño ergonómico y reposa cabezas de doble articulación.
- Interruptor de seguridad permite detener el movimiento del sillón hacia abajo por la presencia de un obstáculo; revierte el movimiento para liberar el obstáculo.
- El sensor de ángulo garantiza una memoria de posición del sillón dental precisa y sin errores acumulativos.



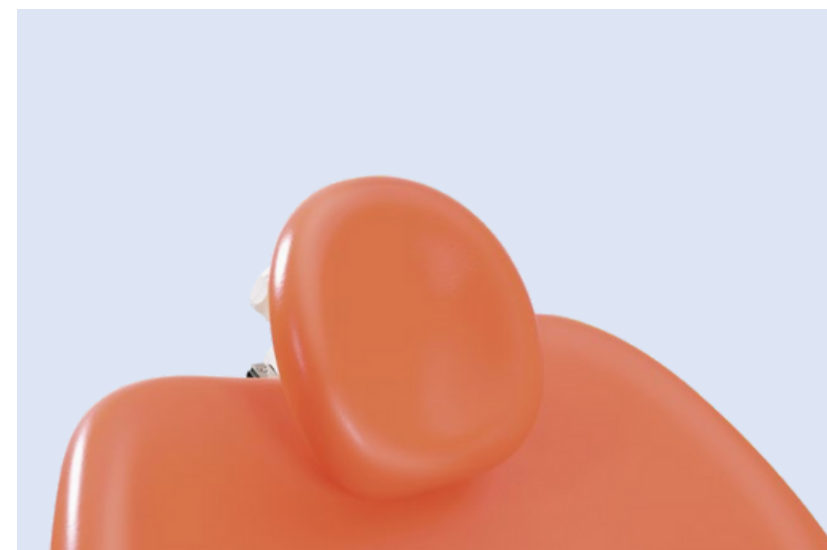
- El sistema de seguridad del sillón dental, tiene una protección que realiza un corte de seguridad cuando detecta un obstáculo en los movimientos de subida, bajada y respaldo; revierte el movimiento para evitar daños inesperados.
- El diseño ergonómico y la articulación del respaldo del asiento, permite al paciente reducir la sensación de estrés y proporciona una mayor seguridad durante los movimientos en el sillón dental.



El diseño del reposa cabezas permite satisfacer diferentes necesidades de trabajo para el dentista con las distintas posiciones que puede adoptar el paciente.



Posicion de Adulto



Posicion para niños



Posición de necesidad especial

Respaldo Extra-Ancho permite una mayor comodidad al paciente en tratamientos prolongados

Altamente Confortable

- El sillón está diseñado ergonómicamente para que el peso del paciente se distribuya uniformemente. El cuerpo puede permanecer relajado incluso durante un tratamiento prolongado..
- La cabeza, los hombros, los brazos, la cintura y las piernas del paciente están bien soportados por el amplio respaldo y el asiento. El
- ángulo de flexión del asiento es mayor, el paciente mantiene una postura mas cómoda durante el tratamiento.
- El nuevo sistema de confort del sillón dental **SmoothControl** garantiza que el arranque y la parada sean estables.



Adecuado y Seguro

- Posición del sillón dental ultra baja de 380 mm que es recomendable para niños y personas mayores..
- El montaje de la tapicería es fácil y sencilla..

Materiales y Proceso de producción con Calidad y Garantía.

- El acero de alta resistencia hace que la silla del paciente sea más firme y estable.
- El asiento tiene un tablero revestido por una cubierta moldeable de inyección completa permitiendo que la tapicería sea mas higiénica y duradera.
- La garantía del tapizado del asiento esta completada por la calidad de un tapizado Italiano y gran variedad de colores.





U200 | DISEÑO PRACTICO E INTELIGENTE

- Interbloqueo del Instrumento: cuando un instrumento está funcionando, los demás se bloquean de forma segura para evitar lesiones accidentales y mejorar la eficiencia del trabajo..
- Enclava-miento entre el instrumento y el sillón dental, Cuando el instrumento está en funcionamiento, el movimiento del sillón dental queda bloqueado..
- Opción de versión basculante y mesa de médico en la versión colgante.:



Version Colibri

Version Colgante



▪ El Control de las funciones en el grupo Dr. se realiza de forma dinámica y se muestra en la pantalla, similar a una tablet.



▪ Los sensores fotoeléctricos pueden controlar el encendido/ apagado de todos los instrumentos dinámicos.



▪ Sistema anti-succión de instrumentos dinámicos para reducir la probabilidad de infección cruzada iatrogénica.

U200 GRUPO ASISTENTE

- El panel de control táctil de 11 botones para el grupo asistente puede controlar la posición del sillón, la luz de operación, el llenado de vasos y el enjuague de la escupidera
- Sensor fotoeléctrico Sistema de control de encendido/apagado de succión
- HV y eyector de saliva.

Después de volver a colocar el mango de succión en el colgador, la potencia de succión se mantendrá durante 3 segundos para drenar el contaminante dentro de los tubos y reducir la infección cruzada.



U100 | Convenient and efficient design



- 3 programas médicos, con 15 posiciones de memoria en total para personalización multiusuario..



- El sistema de conexión rápida opcional para instrumentos dinámicos brinda una gran comodidad para desmontar las tuberías, limpiar y desinfectar.



- Almohadilla de silicona extraíble de la mesa de instrumentos para limpieza y esterilización.



U100 OPCIONES GRUPO Dr.

- Panel de control de nuevo diseño con botones sensores, fácil de limpiar y duradero.
- 3 programas médicos y 5 posiciones de memoria para cada médico.
- Programa de vinculación inteligente con solo un botón para controlar el llenado de la taza, el enjuague de la escupidera, la posición del sillón y el encendido/apagado de la luz de funcionamiento..
- El tiempo de llenado de tazas y de enjuague de la escupidera se puede configurar.
Enclavamiento entre el instrumento y el sillón; Cuando esta en funcionamiento el instrumento, se bloquea el movimiento del sillón dental.
- Opción de versión Colibri, versión Colgante..

U SERIES | PEDAL MULTIFUNCION

Se puede seleccionar el control de pie tipo pedal y el control de pie tipo palanca.



U200 control de pie tipo palanca



U100 control de pie tipo palanca



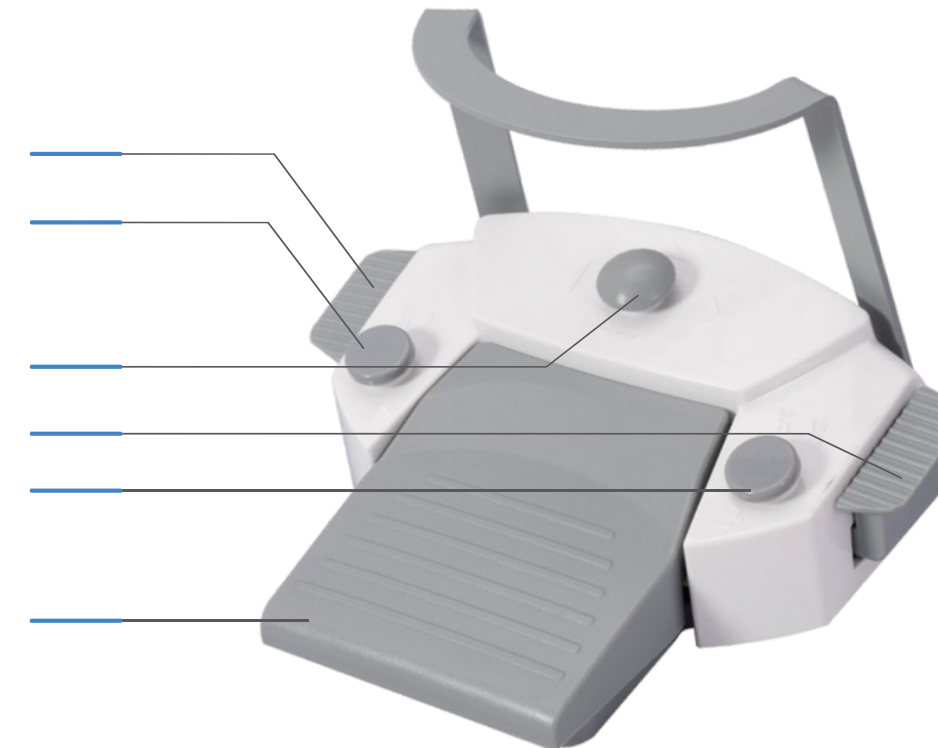
u200 Control de pie tipo pedal

Posición de enjuague
Posición preajustada A
Instrumentos dinámicos
trabajando con/sin agua

Ajuste de la posición del sillón

Posición Cero
Posición preestablecida B
Golpe de chip de pieza de mano

Instrumento dinámico
Control de trabajo

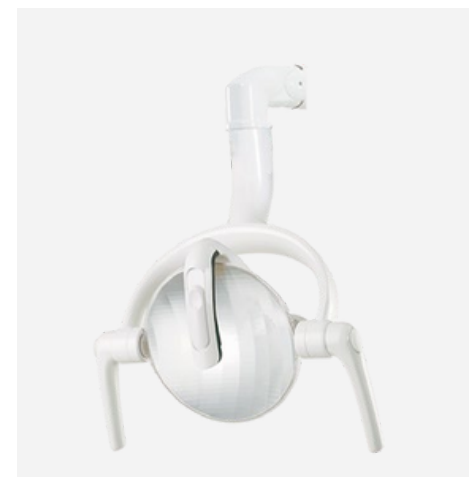


U100 Control de pie tipo pedal

U SERIES |



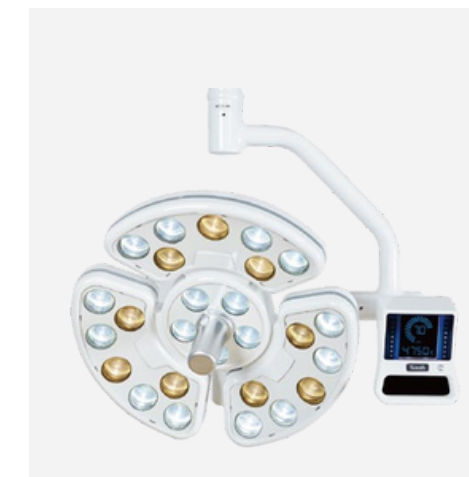
SIGER V1



SIGER V2



SIGER V5



KY-P138

Modelo	SIGER V1	SIGER V2	SIGER V5	KY-P138
Tecnología	LED	LED	LED	LED
Color Temperatura	4300K	5000K	3000-4500-5500K	4000-5500K
Intensidad	8000-30000LUX	8000-30000LUX	8000-35000LUX	30000-90000LUX
Punto de Luz	70 x 140 MM (@700 MM)	80 x 150 MM (@700 MM)	75 x 200 MM (@700 MM)	φ 120 MM (@ 900 MM)
Voltage	12 -24 Vac	12 -24 Vac	12 -24 Vac	15 -24 Vac
Consumo	15 VA	6 VA	10 VA	30 VA

U SERIES | DISEÑO HIGIENICO UNICO



▪ Escupidera de cerámica desmontable para limpieza ▪



▪ Relleno de vaso y barredor de taza desmontable para limpieza



▪ Sistema de aspiración desmontable para limpieza ▪

U SERIES | AMPLIAS OPCIONES DE CONFIGURACION



▪ Bandeja estándar grande T1(36X26cm)



▪ La bandeja más grande T2 (40 X 30 cm) es opcional



▪ Reposacabezas tipo botón



▪ Monitor con Soporte es opcional.



▪ Reposabrazos derecho es opcional



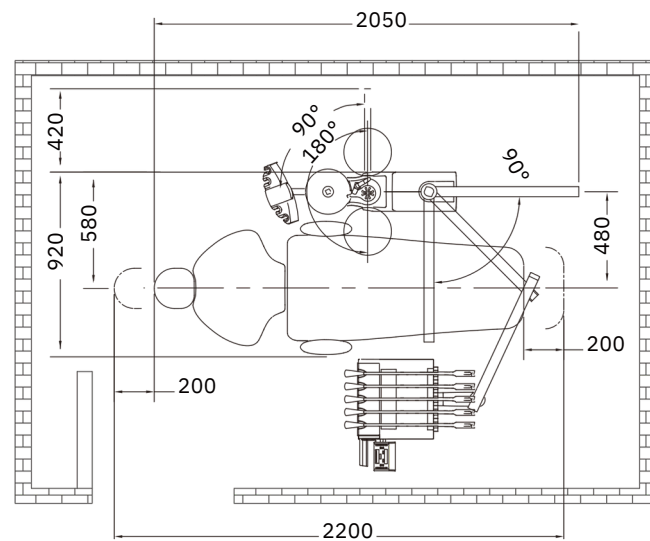
▪ Taburete auxiliar es opcional.

La altura del asiento y la inclinación del respaldo se pueden ajustar para cumplir con la ergonomía.
Ruedas giratorias silenciosas están equipadas.

COLOR DE TAPICERIA ESTANDAR



Plantilla Medidas



Plantilla de los agujeros de la caja del piso

