DATOS TÉCNICOS

Mesa quirúrgica de KLYO MEDICAL SYSTEMS, INC., Modelo KL500

Las mesas quirúrgicas de KLYO MEDICAL SYSTEMS, INC. están diseñadas para soportar grandes cargas, 420 kg (925.94 lbs) en la versión electro motorizada KL500. Todos los movimientos son suaves y silenciosos y ofrece un desplazamiento longitudinal eléctrico de 345 mm (13.58”) hacia la cabecera, para facilitar la colocación de un equipo de rayos X (arco en C o fluoroscopio). La mesa KL500 es radiotransparente en todas sus secciones.

1464 NW 82nd Ave. – Doral, FL – 33126
www.klyomedical.com – sales@klyomedical.com
Tel. 1 (305) 330-5025

*KLYO Medical Systems, INC., se reserva el derecho a cambios en especificaciones técnicas sin previo aviso.
*Las imagenes mostradas son sólo para propósitos demostrativos.

DS 005-03-23/02/2021

DATOS TÉCNICOS

Mesa quirúrgica de KLYO MEDICAL SYSTEMS, INC., Modelo KL500

Datos de movimientos		KL500
Tipo de accionamiento		Electromecánico
Control electrónico		Microprocesadores
Traslado		Ruedas antiestáticas de 127 mm (5”)
Sistema de fijación al piso no dependiente de las ruedas y nivelación al piso en la base		Motorizado
Sistema de freno		Motorizado
Movimientos mecánicos	Cabecera desmontable	Ajustable continuamente en +45°/-40° ± 10%
Control	Control remoto	Si
	Control infrarrojo	Sí, Opcional
	Mando en la columna	Si
Movimientos electro motorizados	Pierneras Independientes y desmontables	Abatibles continuamente: ARRIBA: +11° ± 1° ABAJO: -90° ± 1° movimiento de tijera de 0° a 180°
	Elevación y descenso de la columna (con respecto al piso)	700 – 1000 mm (27.55” – 39.37”)
	Fowler (movimiento contínuo del respaldo)	ARRIBA: +70° ± 1° ABAJO: -35° ± 1°
	Desplazamiento Longitudinal del tablero	345 mm (13.58”)
	Trendelenburg	30°± 1°
	Trendelenburg inverso	30°± 1°
	Inclinación lateral izquierda	20°± 1°
	Inclinación lateral derecha	20°± 1°
	Flex-Reflex (Posición flexible anatómica)	215°± 1° 110°± 1°
Función Retorno automático del tablero a posición horizontal		Si
Sistema de túnel radiográfico		Sí
Selección de orientación del paciente electrónico		Sí
Función de emergencia por falla de control remoto		Sí, en el control de la columna, para activar todos los movimientos.

Datos físicos		KL500
Capacidad de carga en posición normal y reversa		420 Kg (925.94 lbs)
Base (permite el uso de arco en “C”)		Acero Inoxidable
Cubierta de la base		ABS altamente resistente a tensiones mecánicas o Acero Inoxidable
Columna		Acero inoxidable
Estructura de la superficie		Acero inoxidable
Rieles laterales		Acero inoxidable
Tablero	Material	Fenólico. Totalmente radiotransparente

1464 NW 82nd Ave. – Doral, FL – 33126
www.klyomedical.com – sales@klyomedical.com
Tel. 1 (305) 330-5025

*KLYO Medical Systems, INC., se reserva el derecho a cambios en especificaciones técnicas sin previo aviso.
*Las imagenes mostradas son sólo para propósitos demostrativos.

DATOS TÉCNICOS

Mesa quirúrgica de KLYO MEDICAL SYSTEMS, INC., Modelo KL500

Datos físicos		KL500
	Cantidad de secciones	5 a 7 ▪ Cabecera ▪ Pierneras dobles ▪ Pelvis ▪ Sección renal ▪ Dorso (dos piezas, opcional: una pieza)
Longitud total desde el extremo de la cabecera hasta el extremo de las pierneras		2150 mm (84.65”)
Ancho del tablero (no incluyendo los rieles laterales)		550 mm (21.95”) ± 5%
Ancho del tablero (incluyendo los rieles laterales)		600 mm (23.62”) ± 5%
Cojines	Material	Viscoelásticos, removibles independientes (uno para cada sección del tablero), antiestáticos, sin costuras para una fácil limpieza
	Espesor	50.80 mm (2”) opcional 76.20 mm (3”)
	Radiotransparencia	Si

Datos eléctricos		KL500
Alimentación de entrada		90 – 130 V / 200 – 240 V
Frecuencia de entrada		50 / 60 Hz
Fusible de red - normal		3A / 250 V
Consumo Máximo de potencia de entrada		350 VA
Grado de protección de líquidos		IPX 4
Escala de protección contra corrientes eléctricas		Tipo B
Baterías recargables para todas las funciones de la mesa	Autonomía	160 horas
	Indicador de carga	Si
	Voltaje	12V 5A
	Tiempo de carga a la capacidad total	12 horas

1464 NW 82nd Ave. – Doral, FL – 33126
www.klyomedical.com – sales@klyomedical.com
Tel. 1 (305) 330-5025

*KLYO Medical Systems, INC., se reserva el derecho a cambios en especificaciones técnicas sin previo aviso.
*Las imagenes mostradas son sólo para propósitos demostrativos.

DATOS TÉCNICOS

Mesa quirúrgica de KLYO MEDICAL SYSTEMS, INC., Modelo KL500

Certificado en ISO 9001:2015
Certificado en ISO 13485: 2016 / EN ISO 13485:2016
Registrado en la FDA

1464 NW 82nd Ave. – Doral, FL – 33126
www.klyomedical.com – sales@klyomedical.com
Tel. 1 (305) 330-5025

*KLYO Medical Systems, INC., se reserva el derecho a cambios en especificaciones técnicas sin previo aviso.
*Las imagenes mostradas son sólo para propósitos demostrativos.