



# Mesas de Operación

FENIX OT-01

VIVAX OT-02



Calidad  
Costo efectivo  
Versatilidad

Extraordinaria calidad por precios razonables, versatilidad y funcionalidad garantiza la comodidad operativa para el trabajo cotidiano en la sala quirúrgica. Tableros de mesa y bases opcionales, junto con una amplia gama de accesorios adicionales hacen que sea adecuado para los procedimientos quirúrgicos generales y especializados.

Posibilidad de ajustes varios cumplen con los requisitos exigidos para mesas modernas de operaciones universales.



# OT-01 / OT-02



## Diseño

Base estándar "T" con 3 ruedas antiestáticas, con freno central de pie.

Base opcional para una mayor maniobrabilidad y un mejor acceso al campo de operación, gracias a 4 ruedas antiestáticas de 125mm diámetro. Sistema de conducción con freno central y rueda direccional.

Los elementos de la mesa, base y columna están hechos de acero inoxidable pulido, lo cual hace que las superficies sean lisas e higiénicas.

Las colchonetas son resistentes al impacto, fácil de limpiar y evitan la entrada de líquidos, lo que minimiza el riesgo de infección.

Colchonetas de alta calidad, antiestáticas, de espuma de poliuretano de 50 mm de espesor. A través de su fácil extracción, garantizan la máxima higiene y evitan la contaminación cruzada.



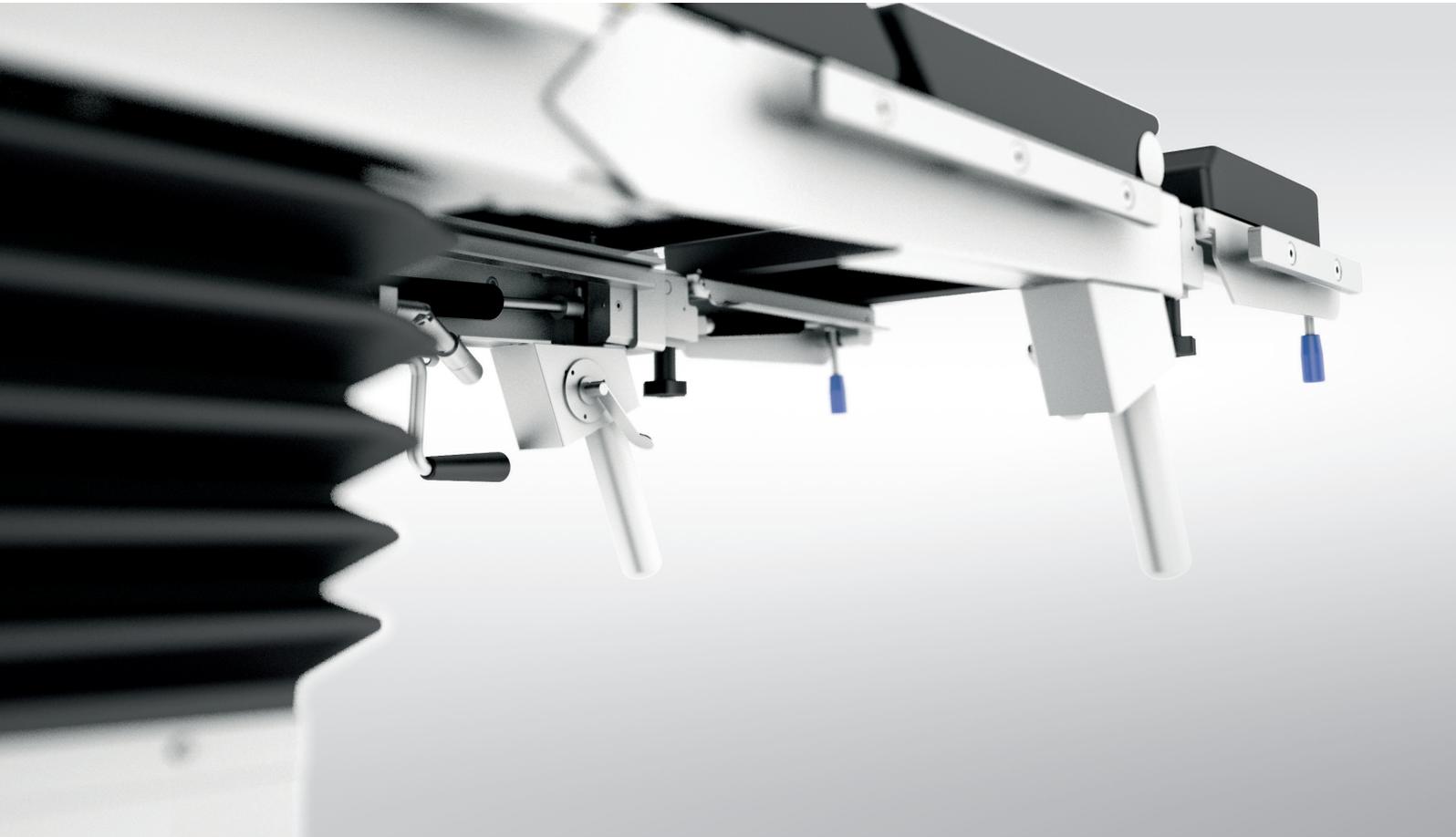
Tablero de 6 secciones



Tablero de 5 secciones



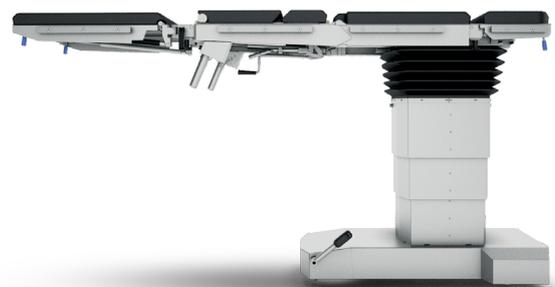
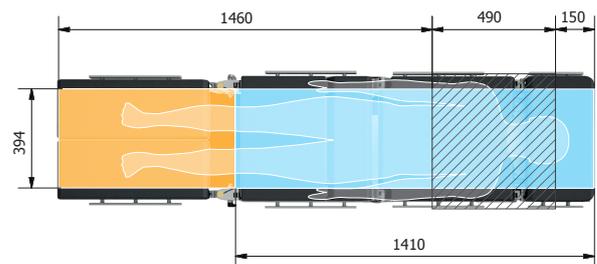
Tablero de 4 secciones



### Flexibilidad de imágenes

Tableros de múltiples secciones (4,5 ó 6 secciones), de cuerpo entero translúcida para el uso de arco en C.

Una imagen superior es garantizada por el túnel longitudinal completo del casete de rayos X (excepto en secciones de pie), con posibilidad de inserción del casete por ambos lados , reposacabezas y sección de pies, intercambiables, y con desplazamiento longitudinal (350 mm).

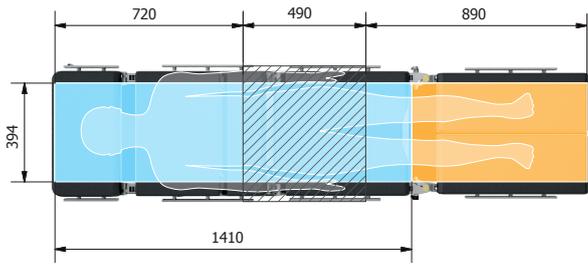
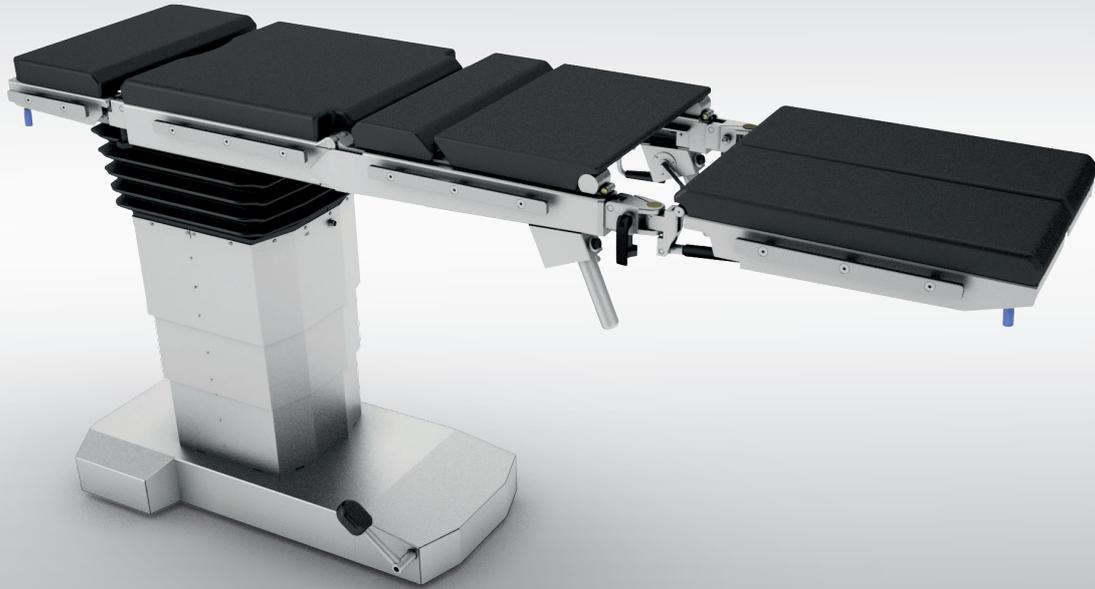


-  Túnel del casete de rayos X y acceso de Arco en C
-  Acceso de Arco en C solamente
-  Columna de mesa - no acceso a arco en C

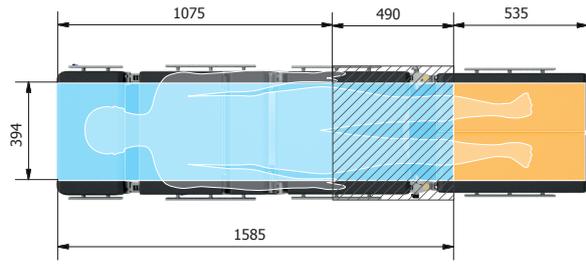
Descripción de las esquemas

Tablero posicionado en la cabecera, cabecera y sección de pies intercambiados.

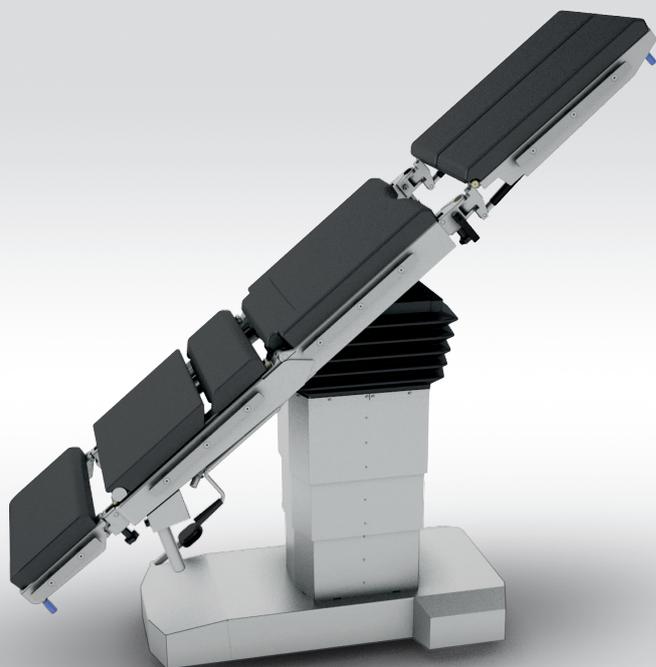
# OT-01 / OT-02



Tablero ubicado en la sección de cabeza



Tablero ubicado en la sección de pies



Posición Trendelenburg



Espaldar elevado, posición con reposapiés abajo

## Características

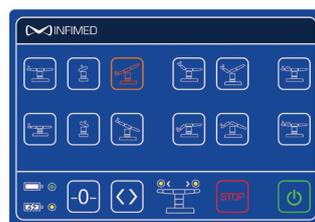
- Alimentación por batería, con el cargador incorporado en la base.
- Software único que proporciona movimientos suaves y precisos de mesa.
- Sistema electro-hidráulico superior, con soluciones técnicas de un proveedor líder mundial en sistemas micro-hidráulicos.



Sistema de control INFIMED OPERA

## Controles

- Control remoto alámbrico robusto con indicador visual del nivel de batería, ideal para un manejo sencillo e intuitivo.
- Control remoto inalámbrico opcional.
- Panel de control colocado en la columna de la mesa.
- Control de pie.



Vista de control de columna



Control remoto

# OT-02



Posición con puente renal

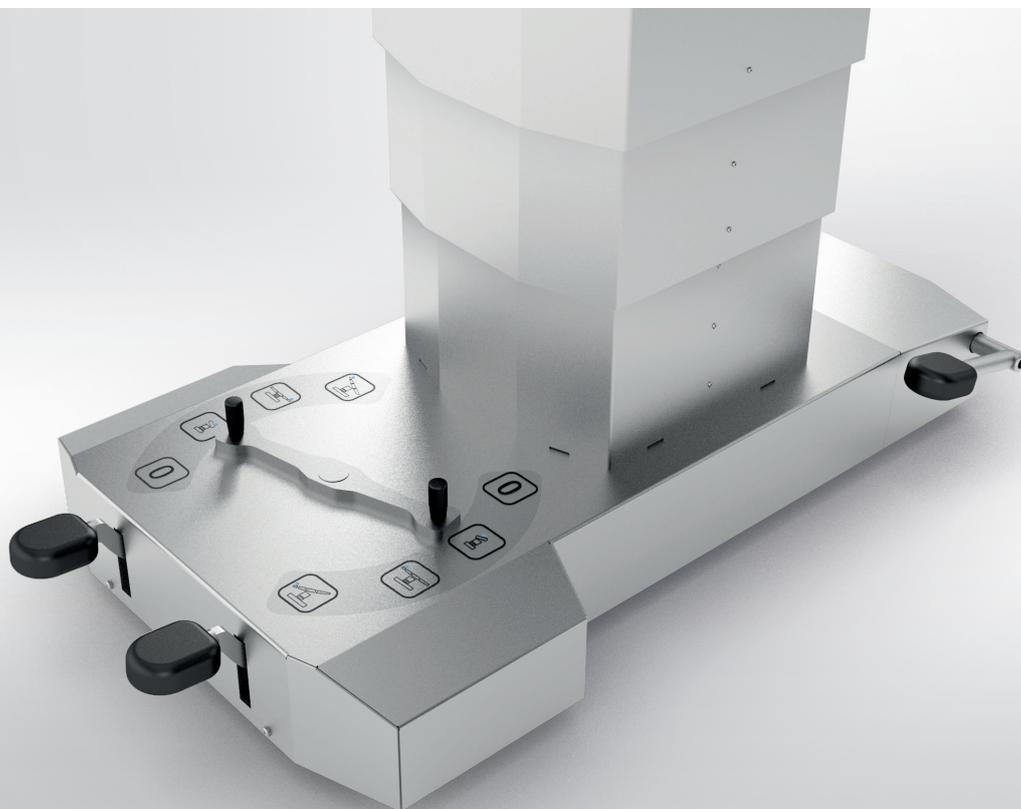


Posición de silla

- Sistema opcional de anulación de los controles, mecánico-hidráulico, que se utiliza en caso de falla o avería con el control remoto, o sistema de control principal.
- Gama de movimientos de la mesa controlados a través del control de mano:
  - ajuste de altura,
  - inclinación lateral,
  - Trendelenburg y Trendelenburg reverso,
  - espaldar y posición renal (opcional),
  - desplazamiento longitudinal (opcional).
- Ángulos de 40 grados para Trendelenburg / Trendelenburg reverso y 30 grados de inclinación hace esta mesa la solución ideal para procedimientos mínimo invasivos.
- Gama de movimientos de la mesa controlados mecánicamente o por resorte de gas:
  - Espaldar y puente renal,
  - Sección de pies,
  - Cabecera,
  - Desplazamiento longitudinal.



Panel de control en columna de mesa

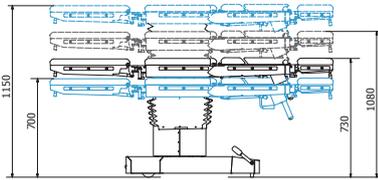


## Controles

- OT-01 es la alternativa económicamente atractiva, mecánico - hidráulica a la mesa OT-02.
- Impulsado por el sistema hidráulico, operado a través de pedal y niveladores de pies.
- Gama de movimientos de la mesa, controlados por sistema hidráulico:
  - ajuste de altura,
  - inclinación lateral,
  - Trendelenburg y Trendelenburg reversa.
- Gama de movimientos de la mesa controlados mecánicamente o por resorte de gas:
  - Espaldar y puente renal,
  - Sección de pies,
  - Cabecera,
  - Desplazamiento longitudinal (opcional).

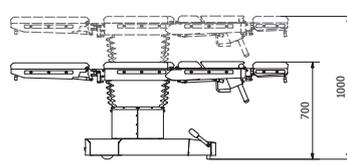


# Movimientos

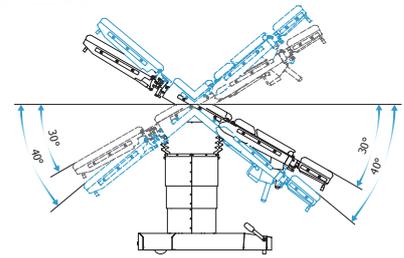


Ajuste de altura para VIVAX

- color azul: altura extendida opcional

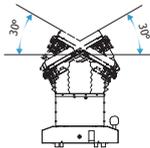


Ajuste de altura para FENIX

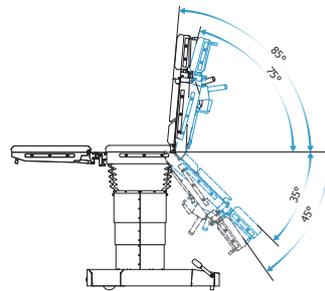


Trendelenburg y Trendelenburg reverso

- color negro: FENIX,  
- color azul: VIVAX

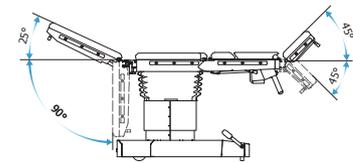


Inclinaciones laterales

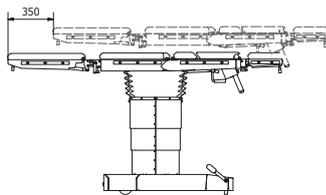


Ajuste de espaldar

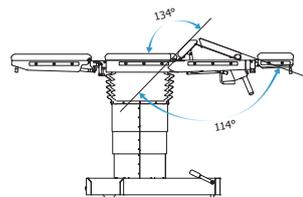
- color negro: ajuste por resorte de gas,  
- color azul: ajuste electrohidráulico



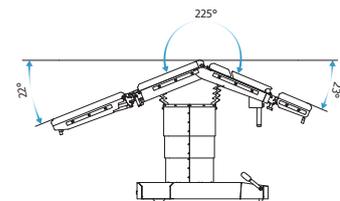
Ajuste del cabecera y sección de piez



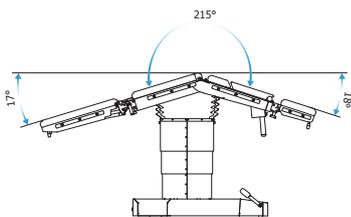
Dezplazamiento longitudinal



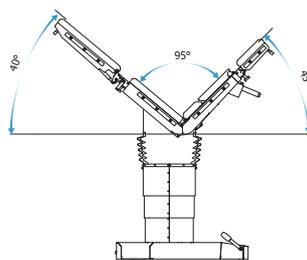
Ajuste de puente renal



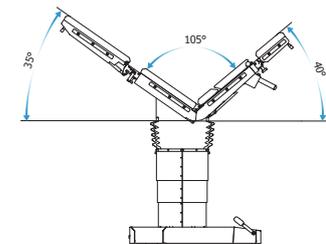
Posición de FLEXION para VIVAX y FENIX



Posición de FLEXION para VIVAX  
(Espaldar electrohidráulico)

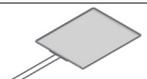


Posición de FLEXION INVERSA  
para VIVAX y FENIX



Posición FLEXION INVERSA para VIVAX  
(Espaldar electrohidráulico)

## Ejemplos de accesorios adicionales para mesas de operaciones INFIMED

Descripción		Símbolo	Descripción		Símbolo
	Sujetador de una posición	EB-01		Tazón urológico	ES-06
	Sujetador de posiciones múltiples	EB-02		Soporte de equipos adicionales, móvil	ES-07
	Soporte de rodillas	EB-03		Soporte para operación de brazo	ES-08
	Soporte de brazo con ángulo	EB-04		Sostenedor de Tubos	ES-09
	Soporte de brazo	EB-05		Bandeja para accesorios adicionales	ES-10
	Soporte de Muslo	EB-06		Bandeja para rayos x	ES-11
	Soporte lateral de hombro	EB-07		Soporte de pecho	ES-12
	Soporte lateral	EB-08		Accesorio para operaciones de rodilla	ES-13
	Arco de anestesia	EB-09		Kit de Ortopedia Con 2 Dispositivos De extensión Y Almohadilla de soporte	EO-01
	Arco de anestesia con ancho ajustable	EB-10		Soporte de Barra Soporte De Pierna Soporte Para inmovilizaciones	EO-02 EO-03 EO-04
	Poste para infusión intravenosa	EB-11		Apoyo de talón soporte de pie	EO-05 EO-06
	Soporte de mano/pierna	EB-12		Sujetador para los soportes del kit de ortopedia	EO-07
	Correa de pierna	ES-01		Accesorio para operación de rodilla (sin dispositivo de extensión)	EO-08
	Correa para muslo	ES-02		Soporte de cadera para posición lateral	EO-09
	Correa abdominal	ES-03		Soporte para brazos del kit de ortopedia	EO-10
	Correa para mano/muñeca	ES-04		Accesorio para operación mano	EO-20
	Tazón ginecológico	ES-05		Descanso especializado de cabeza con pista ajustable	EN-01

Accesorios Adicionales Para La Fijación Ortopédica

# Parámetros técnicos

Parámetros Técnicos De Mesas De Operaciones INFIMED VIVAX	OT-02
Longitud total del tablero con mesa de 4 y 5 secciones	2100 mm
Longitud total del tablero con mesa de 6 secciones	2200 mm
Ancho de mesa	500 mm
Ancho total de mesa (con rieles laterales)	560 mm
Regulación de la altura estándar , con colchón (electro-hidráulico)	730 mm –1080 mm
Regulación de la altura extendida, con colchón (electro-hidráulico)	700 mm –1150 mm*
Inclinación lateral (hidráulico)	± 30°
Trendelenburg y trendelenburg / reverso (electro-hidráulico)	± 40°
Ajuste del espaldar (neumático)	- 45° ; +85°
Ajuste del espaldar (electro-hidráulico) opcional	- 35° ; +75° *
Angulación de sección de pies (neumático)	- 90° ; +25°
Abducción del descanso de pies (mecánico)	180°
Angulación de cabecera (neumático)	± 45°
Puente renal (mecánico), opcional (hidráulica)	-120 mm
Desplazamiento longitudinal (mecánico), opcional (hidráulico)	350 mm
Peso de mesa	250 kg
Baterías (sellada, sin necesidad de mantenimiento)	12V, 7Ah, 2 pcs
Tiempo de carga de la batería	Max A 5 h
Tiempo de trabajo de la batería	Hasta 65 Operaciones
Tipo de operaciones	Operación Interrumpida 2/18
Cargador de batería	Incorporado
Energía del cargador	230V ~ 50/60Hz
El consumo de energía de la red eléctrica	1 A / 230 V
La carga máxima de trabajo	250 kg
Grado de protección	IP-X4
Clase de protección eléctrica contra la parálisis	I
Aplicación tipo de pieza	B
Parámetros técnicos de mesas de operaciones Infimed Fenix	OT-01
Longitud total de la tabla con 4 y 5 secciones de mesa	2100 mm
Longitud total de la tabla con 6 secciones de mesa	2200 mm
Ancho de mesa	500 mm
Ancho total de sobremesa (con rieles laterales)	560 mm
Regulación de la altura (hidráulica)	700 – 1000 mm
Lateral inclina de ajuste (hidráulico)	± 30°
Trendelenburg / Trendelenburg reverso de ajuste (hidráulica)	± 30°
Ajuste del respaldo (neumático)	- 45° ; +85°
Regulador del reposapiés (neumático)	- 90° ; +25°
Abducción de reposapiés (mecánico)	max 180°
Ajuste del reposacabezas (neumático)	± 45°
Ajuste del puente renal (mecánico) , disponible en 5 o 6 sección de mesa	-120 mm
Desplazamiento longitudinal opcional (mecánico)	350 mm
Peso de la mesa	240 kg
Carga máxima	200 kg
Tiempo de vida	10 años

\* opciones adicionales



**EPSIMED**

**EPSIMED**  
12930 SW 128 TH #102  
MIAMI, FLORIDA - EEUU

**SALES**  
ISALES@EPSILON-MEDICAL.COM  
(786) 484 - 7279

**SALES OFFICE**  
SERVICE@EPSILON-MEDICAL.COM  
(786) 429 - 1827