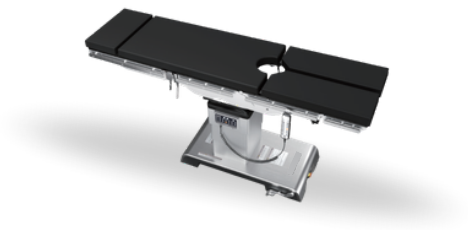
Mesa de Cirugía
Leex WH1



Especificaciones técnicas

Parámetros físicos

Dimensiones	Largo: 2050 mm Ancho (sin rieles): 510 mm Altura: 670 - 1040 mm Rieles laterales: 25mm*10mm
Peso	Aprox. 250 kg
Material de la Base	Acero inoxidable AISI 304
Material de la superficie	Resina fenólica radiolúcida *Opcional: Fibra de Carbono
Colchón	Tipo: Viscoelástico antiescaras Espesor: 60 mm Recubrimiento: PU antiestático, transpirable e impermeable
Grado de protección	IPX4

Características de funcionamiento

Capacidad de carga	Carga máxima en elevación: 350 kg Carga en posición normal: 280 kg
Elevación	670 ~ 1040 mm (±50 mm)
Desplazamiento longitudinal	320 mm (±10 mm)
Trendelenburg	30° / 30° (±5°)
Inclinación lateral	22° / 22° (±5°)
Cabecera	Hacia arriba: 60° (±5°) Hacia abajo: 90° (±5°)
Respaldo	Hacia arriba: 82° (±5°) Hacia abajo: 43° (±5°)
Elevador renal	130 mm (±10 mm) *Opcional
Pierneras	Hacia arriba: 35° (±5°) Hacia abajo: 90° (±5°) Lateral: 90° (±5°)
Flex / Reflex	220° / 110° (±5°) *Opcional
Botón a posición cero	*Opcional

Funcionalidades

Sistema de accionamiento	Electrohidráulico y Mecánico
Modos de control	Control manual: cableado Control lateral: integrado en la columna Control por pedal: *Opcional
Sistema de freno	Mecánico Eléctrohidráulico *Opcional
Botón de parada de emergencia	Si

Alimentación eléctrica

Corriente alterna (AC)	Entrada: 100–240 V~, 50/60 Hz Corriente nominal: 2.8 ~ 5.5 A Fusible: T6.3AL 250 V Cable de alimentación: 5 m
Batería interna	Voltaje: 24 V DC (12 V × 2) Capacidad: 13 Ah Tiempo de carga: ≤ 10 horas Autonomía: aprox. 50 movimientos (cada ciclo de movimiento completo se cuenta como una operación) Apagado por batería baja: 5 minutos después de la primera alarma Fusible: T15AL 250V

Sistema Hidráulico

Fluido hidráulico	Aceite hidráulico tipo YA-N32, formulado con aditivos antioxidantes y anticorrosivos, o alternativamente aceite para turbinas de vapor conforme a la norma GB11120L-TSA32.
Presión nominal de operación	21 MPa.
Rango de presión de trabajo	10 MPa (±10%).
Estanqueidad del sistema hidráulico	Ante condiciones de fuga sostenida durante un período de 5 horas, el descenso de la mesa no deberá superar los 8 mm, garantizando la estabilidad operativa del equipo.
Conexiones hidráulicas	Conector de manguera de tipo crimpado (con buena resistencia al desprendimiento y buen rendimiento de sellado)

Entorno de trabajo

Temperatura	5 ~ 40 °C
Humedad	15% ~ 95% (sin condensación)
Presión atmosférica	70 ~ 106 kPa

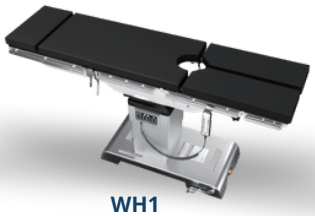
Entorno de almacenamiento y transporte

Temperatura	-40 ℃ ～ +55 ℃
Humedad	10% ~ 95% (sin condensación)
Presión atmosférica	50 kPa～106 kPa
Condiciones de transporte	Durante el transporte, la mesa de operaciones debe protegerse contra golpes fuertes, vibraciones, lluvia y nieve.
Condiciones de almacenamiento	La mesa de operaciones se almacenará en una sala seca y bien ventilada, sin gases corrosivos.

Cumplimiento de normas

Reglamento sobre productos sanitarios (UE) 2017/745
Directiva 2011/65/UE
ISO 14971
ISO 10993-1
ISO 10993-5
ISO 10993-10
ISO 780
ISO 20417
ISO 15223-1
IEC 60601-1
IEC 60601-1-2
IEC 60601-2-46
IEC 60601-1-6
IEC 62366-1
IEC 62304

Configuración
Estándar vs Opcional



WH1

Movimientos y Versatilidad	Elevación de altura	✓
	Trendelenburg / Trendelenburg inverso	✓
	Inclinación lateral (Derecha/Izquierda)	✓
	Ajuste de Respaldo	✓
	Ajuste de Cabecera	✓
	Ajuste de Pierneras	✓
	Desplazamiento longitudinal	✓
	Pierneras y Cabecera intercambiables	✓
	Sistema de acople rápido (un solo clic)	✓
	Elevación renal	**Opcional**
	Superficie de Fibra de Carbono	**Opcional**
	• Flex / Reflex en un botón • Posición "Cero" automática (RCP	**Opcional**
Modo de control	Control de mano	✓
	Control de columna	✓
	Parada de emergencia con un botón	✓
	Control por pedal	**Opcional**
Accesorios	Soporte de brazos	✓
	Arco de anestesia	✓
	Soporte lateral	✓
	Soporte de hombros	✓
	Soporte de pies	✓
	Organizador de cables	✓
	Colchón viscoelástico 60 mm	✓
Ver accesorios opcionales		

**Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

LEEX

www.leexmedical.com