

Estamos orgullosos de que los valores de la empresa hace 120 años estaban tan adelantados a su tiempo que todavía hoy pueden ser. Se aplica plenamente al diseñar nuevas soluciones innovadoras. para profesionales sanitarios. Esto se demuestra por nuestros últimos productos galardonados, el Q-Flow quirúrgico Light y la mesa de operaciones Smarter Practico con funcionalidad y facilidad de uso en el corazón del diseño. Nuestras interfaces de usuario se desarrollan junto conpersonal del hospital para que todos nuestros productos y sistemas ser utilizado intuitivamente.

A esto lo llamamos usabilidad fluida; el personal de la sala de operaciones puede centrarse en la atención al paciente, no en la gestión de tecnologías complejas. Los mejores cirujanos del mundo aprecian esto sobre todo.





## **Merivaara Solutions**

Merivaara Solutions ofrece a los quirófanos una amplia gama de productos, sistemas y servicios de alta calidad. Nuestras soluciones no solo garantizan la seguridad del paciente, sino que también brindan a los operadores de atención médica la mejor relación calidad-precio.

Al diseñar nuestras soluciones en torno a todo el equipo quirúrgico, es importante que escuchemos las necesidades del cliente. Esto nos permite asegurarnos de que el equipo pueda implementar los procedimientos de manera segura, rápida y confiable. Al mismo tiempo, se optimiza el flujo de trabajo y aumentará la productividad de todo el equipo.

Merivaara tiene una larga experiencia liderando e implementando proyectos en quirófanos. Para nosotros, mantener los proyectos programados y reducir los costos es extremadamente importante.

- LUCES QUIRURGICAS LUCES DE EXAMEN
- MESAS DE OPERACIÓN ACCESORIOS DE MESA
- SISTEMAS DE INTERGRACIÓN MONITORES Y BRAZOS DE MONITOR
  - COLGANTES PROYECTOS SERVICIOS MERIVAARA

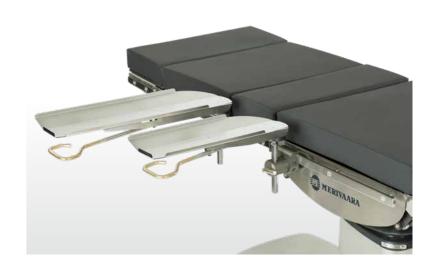
4

La selección Merivaara Scandia de mesas de operaciones quirúrgicas trae consigo una historia que se remonta a más de 100 años. Las mesas de operaciones Scandia están especialmente diseñadas para procedimientos electivos y mínimamente invasivos, lo que las convierte en la opción perfectra para cirugía ambulatoria y departamentos de estancia corta.

Nuestro éxito experiencia nos convierten en el proveedor que somos hoy a los centro sde salud.







# SCANDIA PRIME

## Versatilidad para cirugía ambulatoria



## Reflejos

Scandia Prime es una mesa de operaciones quirurgica electromecanica modular y versatil que ha sido diseiiada pensando en la cirugfa ambulatoria. El Prime cumplira con las altas exigencias y expectativas de las modernas salas de cirugia.





### Beneficios del Scandia Prime









#### I. TOTALMENTE MODULAR

- Sistema de bloqueo manual sin esfuerzo
- Secciones intercambiables
- Acceso al area en C
- Rieles laterales a lo largo de toda la superficie de la mesa
- Mesa corrediza
- Base curva para mayor proximidad al paciente

#### 2. AL TA MANIOBRABILIDAD

- Freno manual de acci6n rapida
- Rueda direccional
- Ruedas grandes que garantizan una maniobrabilidad suave

#### 3. HIGIENICO

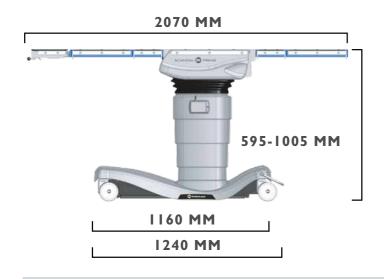
- Facil de limpiar
- Diseñado para evitar la retención de Ifquidos
- Cubierta de la base de una pieza, sin costuras

#### 4. DISPOSITIVOS DE CONTROL

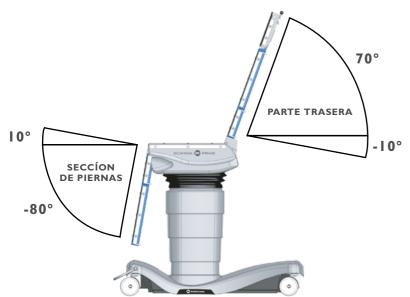
- Elementos de seguridad incorporados:
  - Controlador manual de 2 toques para un uso seguro
  - Cerradura de seguridad
- Panel de control de respaldo
- Uso intuitivo
- Movimientos limitados por software para evitar colisiones
- Las secciones de la mesa se conducen simultaneamente a la posición O o posiciones de memoria para acelerar la operaci6n

#### 5. AJUSTES DE TENDELENBURG

- Ajuste Trendelenburg motorizado de 30 grados para posicionamiento extremo
- Controlable tambien desde el panel de control de respaldo







### SECCIONES DE PIERNAS Y ESPALDA MOTORIZADAS





### **CABEZAL DESLIZANTE (OPCIONAL) 300 MM**



## Especificaciones técnicas

Largo total	2070 mm
Ancho incluidos los rieles para accesorios	622 mm
Ancho del colchón	550 mm
Peso total	200 kg
Carga de trabajo segura (SWLJ	250 kg
Capacidad de levantamiento	454 kg
Ruedas	Four Ø 125 mm central locking twin castors
Range de ajuste de altura motorizado	5951005 mm
Trendelenburg motorizado I anti-Trendelenburg	30° / 20°
Sección principal	-60°+37°, 150 mm
Sección trasera motorizada	-10° +70°
Sección de piernas motorizada	-80° +10°
Inclinación lateral motorizada	20° / 20°
Tobogán motorizado (opcional)	300 mm
Flexión / Reflejo	220° / 120° (predeterminado)
Fuente de alimentación principal (UEJ	24 VDC, funciona con batería. 100-240 V ~, 50/60 Hz
Consumo actual	Máx. 9 A
Sistema de protección de ingreso	IPX4
Clase de protección elêctrica	Parte aplicada de clase I (puesta a tierra), tipo B
Fuente de alimentación interna (baterfas principales)	2 x 2,1 Ah (2 x 52,92 Wh) tecnologia Li-Ion (NMC), UN3481 (carga inferior al 30 %)
Tasa de operación	10 %, máx 2 min/18 min On/Off uso continua
Condkiones ambientencales para el transporte y almacenamiento:	
Temperatura	-10°C+40°C
Humedad relativa del aire	20 %80 % a 30°C, sin condensación
Presión del aire	70 kPa106 kPa
Condiciones ambientales para el funcionamiento:	
Temperatura	+5°C+30°C
Humedad relativa del aire	20 %80 % at 30°C, sin condensación
Presión del aire	70 kPa106 kPa
Fabricante	Lojer Oy



### Health Technology with a Human Touch

## Fabricado en Finlandia con respetopor nuestra naturaleza única.



MERIVAARA CORP.

Lahti, Finland, Tel. +358 3 3394 611, merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

#### MERIVAARA EN TODO EL MUNDO

Sede de Merivaara, con I + D, producción, ventas, marketingy funciones de servicio posventa, se encuentran en Lahti, Finlandia. Merivaara tiene filiales en Suecia (Merivaara AB), Reino Unido (Merivaara Ltd) y una organización de ventas enRusia. Además, los productos de Merivaara se venden en más de I 20 países por una red de distribuidores.

El estado de la información, especificaciones e ilustraciones en esta publicación está indicada por la fecha de publicación. Mientras que se ha puesto el mayor cuidado en su compilación, Merivaara Corp. no es responsable por errores u omisiones. Merivaara Corp. se reserva el derecho de realizar cambios en la tecnología, características, especificaciones y diseño de los equipos y modelos sin notificación. Consulte el sitio web de Merivaara para obtener las últimasespecificaciones actualizadas y otra información.

Nota: Todas las posiciones ilustradas de los pacientes son solo ejemplos y se pueden realizar diferentes tipos de procedimientos en función de las necesidades personales o culturales. El posicionamiento adecuado del paciente debe ser realizado por un profesional capacitado.

Todas las marcas comerciales son propiedad de Merivaara a menos que se indique lo contrario. Patentes concedidas o pendientes. ©Merivaara Corp. DOC ID: 6172EN-2, Date: 11/2023