



### medifa 7000

Mesas de operaciones móviles

Made in Germany

Ventajas de un vistazo



- Con hasta tres articulaciones accionadas
- Regulación de la altura de 580 a 1,100 mm
- Mecanismo de tracción electrónico integrable para mayor maniobrabilidad
- Opcionalmente con desplazamiento longitudinal
- Regulación eléctrica de placa apoya-piernas, simple o paralelo
- Sistema de seguridad a baterías integrable, para la activación de funciones
- Prevención de decúbito gracias a colchones especiales de 80 mm
- Opciones óptimas para la limpieza y la desinfección
- Concepto funcional bien elaborado
- Múltiples posibilidades de uso y de posición del paciente
- Ideales para uso con rayos X y para uso con arco en C
- Amplia gama de accesorios para todas las disciplinas quirúrgicas
- Carga máxima total de hasta 544 kg (1,200 lbs)



# Funcionalidad y confort



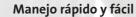






### Accionamiento de traslación eléctrico

- Accionamiento de traslación eléctrico gracias a la quinta rueda que facilita la colocación de la mesa antes y después de la operación (ref. 70645)
- Asideros para el manejo motorizado de mesa de operaciones con preciso regulador de velocidad integrado (opcional, ref. 71570)



 La estructura modular, recientemente desarrollada, permite una rápida y eficiente adaptación de los módulos y accesorios

### Confort e higiene

- Fijación y retirada de los acolchados por medio de un sistema de clavijas
- Particularmente higiénico y fácil de limpiar (sin cierres de velcro)
- Espuma viscoelástica muy suave que alivia la presión (espesor: 80 mm)
- Eléctricamente conductivo y radiotransparente





### Regulación eléctrica de placa apoya-piernas

- Permite un posicionamiento cuidadoso y variable del paciente
- Ajuste eléctrico simultáneo o por separado de las apoya-piernas desde -90° hasta +80°
- Función también aplicable para el ajuste eléctrico del respaldo en la posición inversa del paciente (perfecto para la artroscopia de hombro)

### Placa de piernas dividida con ampliación de acceso

- Permite óptima accesibilidad al cirujano
- Basculante
- Ofrece espacio suficiente para una postura de trabajo ergonómica y mejor acceso al paciente
- Fácil acoplamiento y desacoplamiento en la placa pélvica
- opcional, ref. 71620

# Concepto de manejo





Display a color

Navegación y confirmación del menú

Modo reverso

Freno central y activación de los cilindros estabilizadores

Manejo electrónico

Mando de posicionamiento

Activación del mando manuals

- Mando de parada de emergencia

– Puesta a cero simultánea

- Estándar: Mando manual retroiluminado con display a color integrado e indicador de batería (opcional: mando a distancia por infrarrojo, ref. 704070, sin instalación ulterior)
- 2. Estándar: Panel de control adicional en la columna de la mesa
- 3. Opcional: Sistema de seguridad que asegura el funcionamiento de las funciones básicas de la mesa en caso de fallo eléctrico (ref. 70655, sin instalación ulterior)
- 4. Opcional: Accionamiento eléctrico de los movimientos altura, lateral y Trendelenburg por control de pie (ref. 704060)









## Modelos





### Mesa de operaciones móvil Ref. 700200

- Regulación de la altura de 580 a 1,100 mm (con desplazamiento longitudinal adicional de 600 a 1,120 mm)
- Regulación Trendelenburg de -30° a +30°
- Regulación lateral hasta 20°
- Regulación del respaldo de -45° a + 90°
- Regulación eléctrica de placa apoya-piernas de -90° a +90°, posibilidad de regulación individual o sincrónica
- Posibilidad del posicionamiento en modo reverso
- Posición flex / reflex ajustable al mando manual y al panel de comandos en la columna de la mesa
- Vuelta a posición inicial automática de la superficie
- Panel de comandos para los movimientos eléctricos en la columna de la mesa
- Freno central por 4 cilindros estabilizadores, deslizables, entre de las ruedas dobles
- Colchón viscoelástico con efecto memoría, espesor = 80 mm, eléctricamente conductivo
- Construcción modular e intercambiable de las placas de respaldo
- · Carga máxima total: 544 kg (1,200 lbs)



### Otras modelos:

### Ref. 700300

Además con regulación eléctrica de placa apoya-piernas, regulación de la parte superior del respaldo y regulación eléctrica del puente biliar

#### Ref. 71640

Opcional: Desplazamiento longitudinal de la superficie de hasta 380 mm





- Regulación de la altura de 580 a 1,100 mm
- Posicionamiento del paciente también en modo reverso y cómodo acceso con el arco en C

### Ejemplo de configuración

#### Ref. 700200

Mesa de operaciones móvil con desplazamiento longitudinal

### Ref. 71640

Desplazamiento longitudinal

### Ref. 71144

Apoya-cabeza

### Ref. 71250 2

Placa dorsal superior

### Ref. 71615

Placas para piernas

### Ref. 61220SF

Apoya-brazos

### ¡Precio a consultar!

### **Aplicaciones**

- Cirugía bariátrica
- Ortopedia
- Cirugía otorrinolaringológica
- Oftalmología
- Ginecología
- Urología

# Modelos

# Posicionamientos



			-	V.
		Rango de regulación	700200	700300
† <del></del>	Regulación de la altura	580 - 1,100 mm	•	•
*	Regulación Trendelenburg	-30°/+30°	• 11	•
1 1	Regulación lateral	-20°/+20°	•	•
* <u></u>	Regulación del respaldo (parte inferior)	-45° / +90°	•	
<b>^</b>	Regulación del respaldo (parte superior)	-90°/+90°		•
•^	Puente de riñón	120 mm		•
<b>*</b> /~	Flexión		•	•
<b>♣</b> ○ <b>♣</b>	Desplazamiento longitudinal (71640)	hasta 380 mm	•	•
0	Regulación de placa apoya-piernas	-90°/+90°	•	•
L R	Regulación separada de apoya piernas	-90°/+90°	•	•
0	Puesta a cero simultánea		•	•
* <del>- 4</del> +	Unidad de tracción eléctrica (70645)		•	•
(0)	Freno central (Cilindros estabilizadores)		•	•
Ö	Carga máxima total		544 kg	544 kg
			<ul><li>Eléctrico</li></ul>	<ul><li>Opciona</li></ul>



Cirugía de tórax y renal con anillo para la cabeza, apoya-brazos, soporte del cuerpo y cojin tubular



Cirugía de vesícula con arco de anestesia, fija-brazo, almohadilla semicircular y talonera acolchada



Cirugía de columna con dispositivo para colocación rectal, rodillo de rectoscopía, apoya-brazos y almohadilla apoya-cabeza



Urología y ginecología con apoya-piernas y almohadilla apoya-cabeza

## Posicionamientos





ORL y oftalmología con calota de cabeza, almohadilla semicircular y talonera acolchada



Cirugía de mínima invasión con almohadilla apoya-cabeza, apoya-brazos, sujetapiernas, talonera acolchada y placa apoya-pies



Artroscopia del hombro
con placa dorsal (tres segmentos), apoya-cabeza,
apoya-brazos y talonera acolchada



Artroscopia de la rodilla con anillo para la cabeza, apoya-brazos, dispositivo para artroscopía y talonera acolchada



**Neurocirugía** con apoya-brazos, almohadilla apoya-cabeza y sistema de sujeta-cráneo



Cirugía de banda gástrica con anillo para la cabeza, apoya-brazos y talonera acolchada



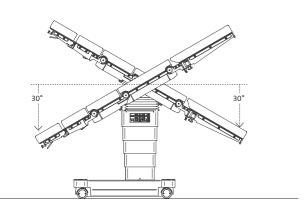
**Ortopedia**con dispositivo de extensión y
anillo para la cabeza

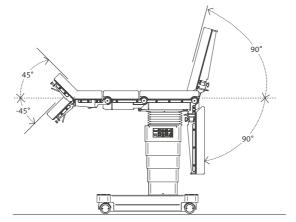


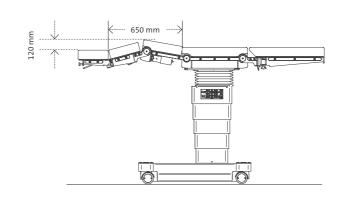
Cirguía de la mano y el brazo con anillo para la cabeza, dispositivo de extensión del brazo y fijador de dedos de Weinberger

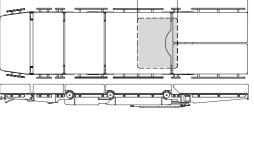
## Características técnicas





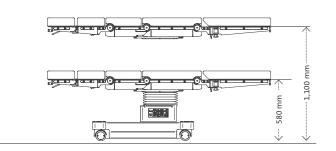


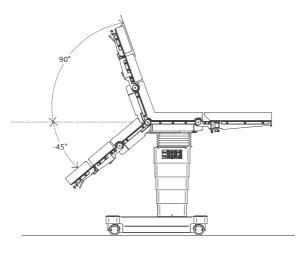


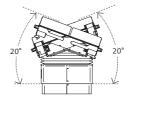


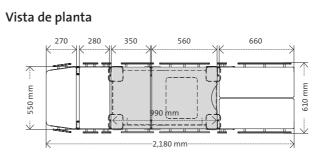
Desplazamiento longitudinal (opcional)

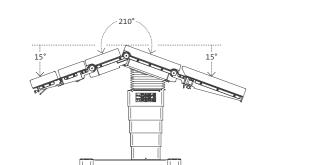
1,130 mm

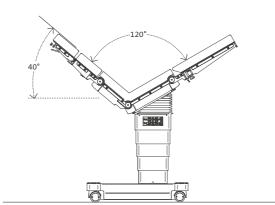


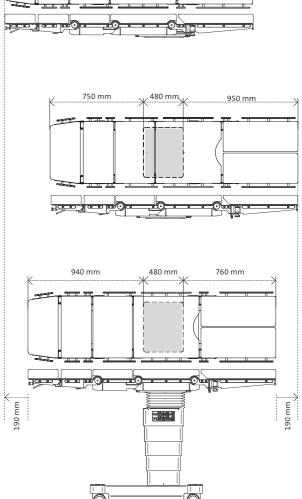


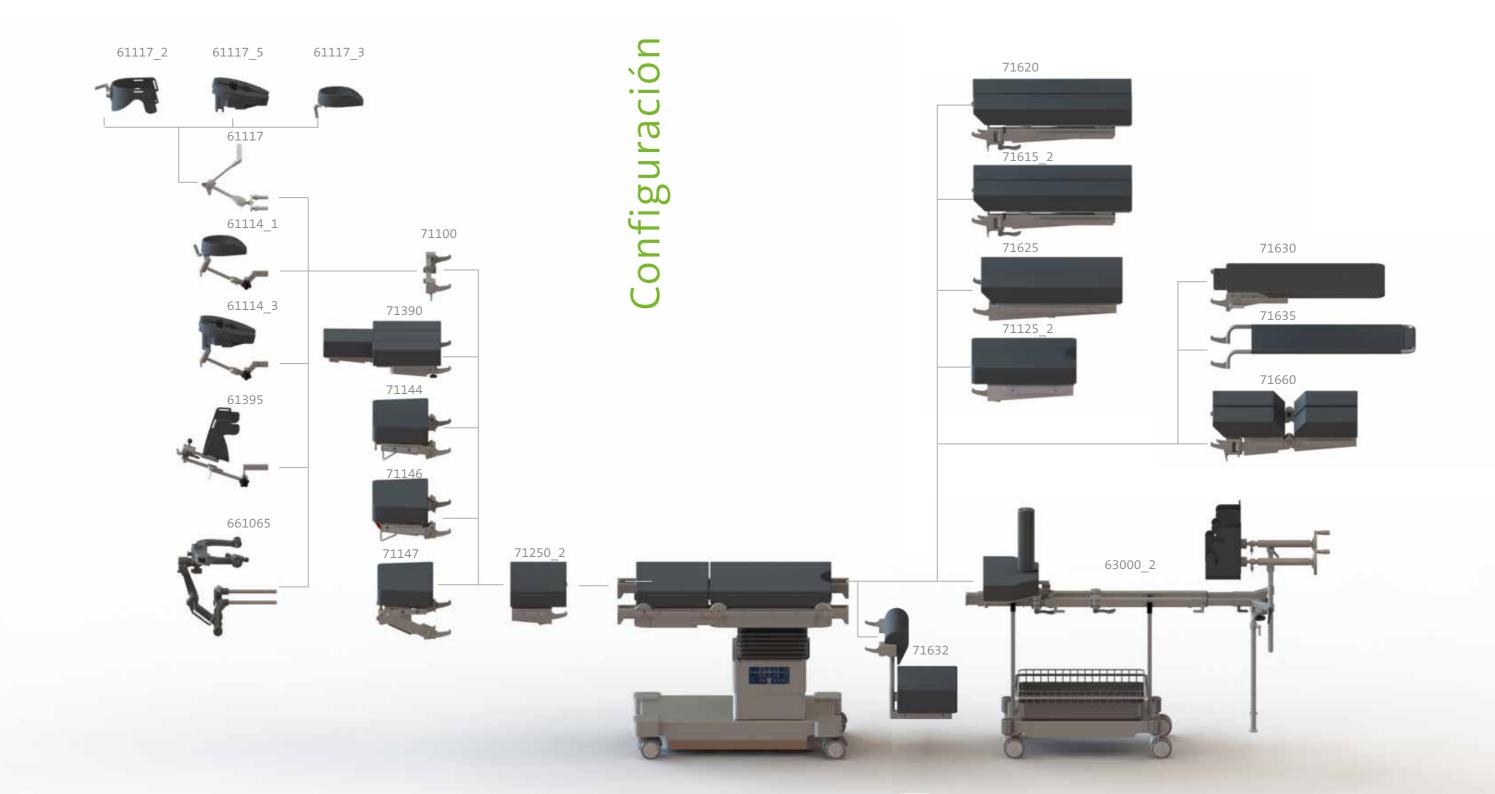
















### Interruptor de pedal para medifa 7000 Ref. 704060

- Para las funciones altura, lateral y Trendelenburg
- Con cable



### Mando a distancia por infrarrojo para medifa 7000 Ref. 704070

- Transmisión de datos por medio de señales de infrarrojo
- Panel de control para todos los ajustes eléctricos
- Incl. cargador



## Desplazamiento longitudinal para medifa 7000 Ref. 71640

- Desplazamiento longitudinal de la superficie eléctrico de hasta 380 mm
- Cambia la altura más baja de la mesa de operaciones de 580 mm a 600 mm
- Sin instalación ulterior!



## Mecanismo de tracción electrónico para medifa 7000 Ref. 70645

- Accionamiento de traslación eléctrico gracias a la quinta rueda que facilita la colocación de la mesa
- Sin instalación ulterior!



### Asideros para el mecanismo de tracción Ref. 70645 Ref. 71570

- Para el manejo motorizado de mesa de operaciones con preciso regulador de velocidad integrado
- Posibilidad de movimiento de marcha hacia adelante y atrás
- Material: Acero inoxidable



### Sistema de seguridad para medifa 7000 Ref. 70655

- Asegura el funcionamiento de las funciones básicas (altura, regulación lateral, regulación Trendelenburg y freno central) de la mesa en caso de fallo eléctrico gracias a una batería de 24 V
- Opcional, no puede integrarse posteriormente





## Túnel continuo para los casetes radiográficos para modelo 700200 Ref. 71642\_2

• Para radiografía convencional

## Túnel continuo para los casetes radiográficos para modelo 700300 Ref. 71642\_3

Para radiografía convencional



## Anclaje para dispositvo de extensión 63000\_2 para mesas de la serie 7000 Ref. 63005\_1

- Para mesas de la serie 7000 sin desplazamiento longitudinal
- Para colocar el dispositivo de extensión



- Para mesas de la serie 7000 con desplazamiento longitundinal
- Para colocar el dispositivo de extensión



### Apoya-cabeza para medifa 7000 Ref. 71144

- Regulación asistida por cilindro neumático de -45° a +45°
- Acoplable en la placa dorsal
- Radiotransparente
- L x Ancho: 266 x 550 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable



### Apoya-cabeza para medifa 7000 Ref. 71146

- Regulación asistida por cilindro neumático de -45° a +45°
- Inclinación adicional gracias a la doble articulación
- Acoplable en la placa dorsal
- Radiotransparente
- L x Ancho: 266 x 550 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable



### Apoya-cabeza para medifa 7000 Ref. 71147

- Reposacabezas con doble articulación
- Ajustable con una mano
- Fácil ajuste mediante resorte de gas de -45° a +45°
- Inclinación adicional gracias a doble articulación
- Fácil acoplamiento y desacoplamiento a la placa de respaldo
- Radiotransparente
- Largo x ancho: 266 x 550 mm
- Acolchado viscoelástico SF, grosor= 80 mm, eléctricamente conductivo, montable



### **Guías laterales**

#### Ref. 71148

- Guías laterals adicionales para la cabecera del apoya-cabeza
- L: 300 mm
- Material: Acero inoxidable
- Compatible con: 71144, 71146
- Pieza





### Guías laterales Ref. 71149

- Guías laterales adicionales para ambos lados de la placa apoya-cabeza
- L: 160 mm
- Material: Acero inoxidable
- Compatible con: 71144, 71146
- Par



### Placa dorsal superior para medifa 7000 Ref. 71250 2

- Acoplable en la placa dorsal
- Radiotransparente
- L x Ancho: 268 x 550 mm
- Colchón: Viscoelástico, E = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Con guías laterales (UE)



### Placa dorsal para medifa 7000 Ref. 71390

- Incl. Apoya-cabeza
- Tres segmentos desmontables garantizan acceso flexible al hombro
- Acoplable en la placa dorsal inferior
- Radiotransparente
- L x Ancho: 320 x 550 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable



## Extensión para la sección pélvica compatible con medifa 7000 Ref. 71125\_2

- Extensión: 400 mm
- Recorte especial en la seccíon pélvica
- Radiotransparente
- L x Ancho: 400 x 550 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Para procedimientos endo-urológicos
- Con guías laterales (UE)



### Placa para piernas compatible con medifa 7000 Ref. 71625

- Con ajuste eléctrico
- · Acoplable en la sección pélvica
- Radiotransparente
- L x Ancho: 660 x 550 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Con guías laterales (UE)



### Placas para piernas compatible con medifa 7000 (par) Ref. 71615 2

- Con ajuste eléctrico, giratoria
- Movimiento de tijera de 180°
- Acoplable en la sección pélvica
- Radiotransparente
- L x Ancho: Cada 660 x 266 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Con guías laterales (UE)





### Placas para piernas con extensión de accesocompatible con medifa 7000 (par) Ref. 71620

- Con ajuste eléctrico
- Gira hacia fuera para el acceso directo del paciente
- · Acoplable en la sección pélvica
- Radiotransparente
- L x Ancho: Cada 740 x 266 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Con guías laterales (UE)



### Placas para piernas de 4 partes compatible con medifa 7000 (par) Ref. 71660

- Con ajuste eléctrico, giratoria y doblegable
- Movimiento de tijera de 180°
- · Acoplable en la sección pélvica
- Radiotransparente
- L x Ancho: Cada 662 x 266 mm
- Colchón: SF, espesor = 80 mm, conductivo eléctrico, desmontable
- Con guías laterales (UE)
- Par



- Incl. colchón
- Para la radiografía intraoperatoria, radiopermeable en 360°
- Acoplable en la sección pélvica o a la placa dorsal (parte inferior)
- L x Ancho: 750 x 540 mm
- Colchón: SF, espesor = 70 mm, conductivo eléctrico, desmontable



## Soporte de transferencia para piernas compatible con medifa 7000 Ref. 71635

- Para sostener las piernas durante un período corto
- Acoplable en la sección pélvica
- L x Ancho: 900 x 500 mm



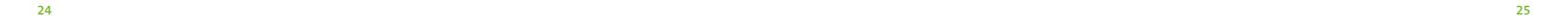
### Elementos de extensión para medifa 7000 (par) Ref. 61355SF

- Para plataforma de la mesa
- Con guías laterales (UE)
- L x Ancho: Cada segmento 310 x 110 mm
- Colchón: SF, espesor = 70 mm, conductivo eléctrico, desmontable



### Porta-chasis radiográfico para medifa 7000 Ref. 71643

- Para casetes de radiografía
- Con barra ajustable en altura
- L x Ancho x A: 470 x 385 x 16 mm
- Para casetes de radiografía con dimensiones 14" x 17" (US)
- Material: Acero inoxidable
- Compatible con: 71642\_2, 71642\_3



## Accesorios adicionales

Una amplia gama de accesorios adicionales complementa las aplicaciones quirúrgicas.

Para el almacenaje de los accesorios que se van a instalar, sugerimos un carro porta-accesorios (réf. 341045) fabricado en acero inoxidable.

Encontrará más accesorios en nuestro folleto "Accesorios para mesas de operaciones".





## medifa



### Competencia en torno al quirófano

Como fabricante líder internacional de productos médicos, medifa ofrece soluciones y productos innovadores para quirófanos, sistemas híbridos de quirófano móviles y otras áreas en hospitales o centros de operaciones ambulatorias.

La amplia gama de productos incluye mesas operatorias móviles y accesorios quirúrgicos, mesas operatorias móviles de carbono, lámparas quirúrgicas (medifa H!Light), así como sillones de exploración y tratamiento para ginecología, urología y proctología.

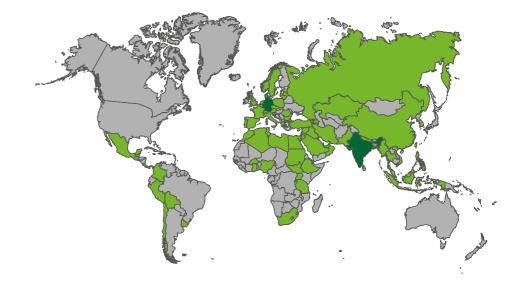
Los productos se desarrollan, diseñan y fabrican en Alemania. Con una elevada proporción de creación de valor dentro del grupo de empresas, medifa garantiza a sus clientes tiempos de respuesta rápidos y una alta calidad "Made in Germany" conforme a las normas de calidad nacionales e internacionales certificadas.

medifa se orienta consecuentemente a las exigencias de sus clientes. Siguiendo el lema "we care", los clientes de todo el mundo pueden confiar en el asesoramiento, la mano de obra y la calidad de primera clase de un único proveedor.

### **Productos**

- Lámparas de quirófano (medifa H!Light)
- Mesas de operaciones móviles
- Mesas de operaciones móviles carbón para aplicaciones mínimamente invasivas
- Accesorios para mesas de operaciones y lámparas
- Sillones de reconocimiento y sillones de exploración y tratamiento (ginecología, urología y proctología)
- Mobiliario funcional médico

### medifa en el mundo







### medifa GmbH

Industriestraße 5 57413 Finnentrop Germany fon +49 2721 71 77 -0 fax +49 2721 71 77 -255 info@medifa.com



Sujeto a modificaciones debidas al desarrollo técnico. Este documento tiene como objetivo proporcionar información a una audiencia internacional fuera de los Estados Unidos.









www.medifa.com we care.