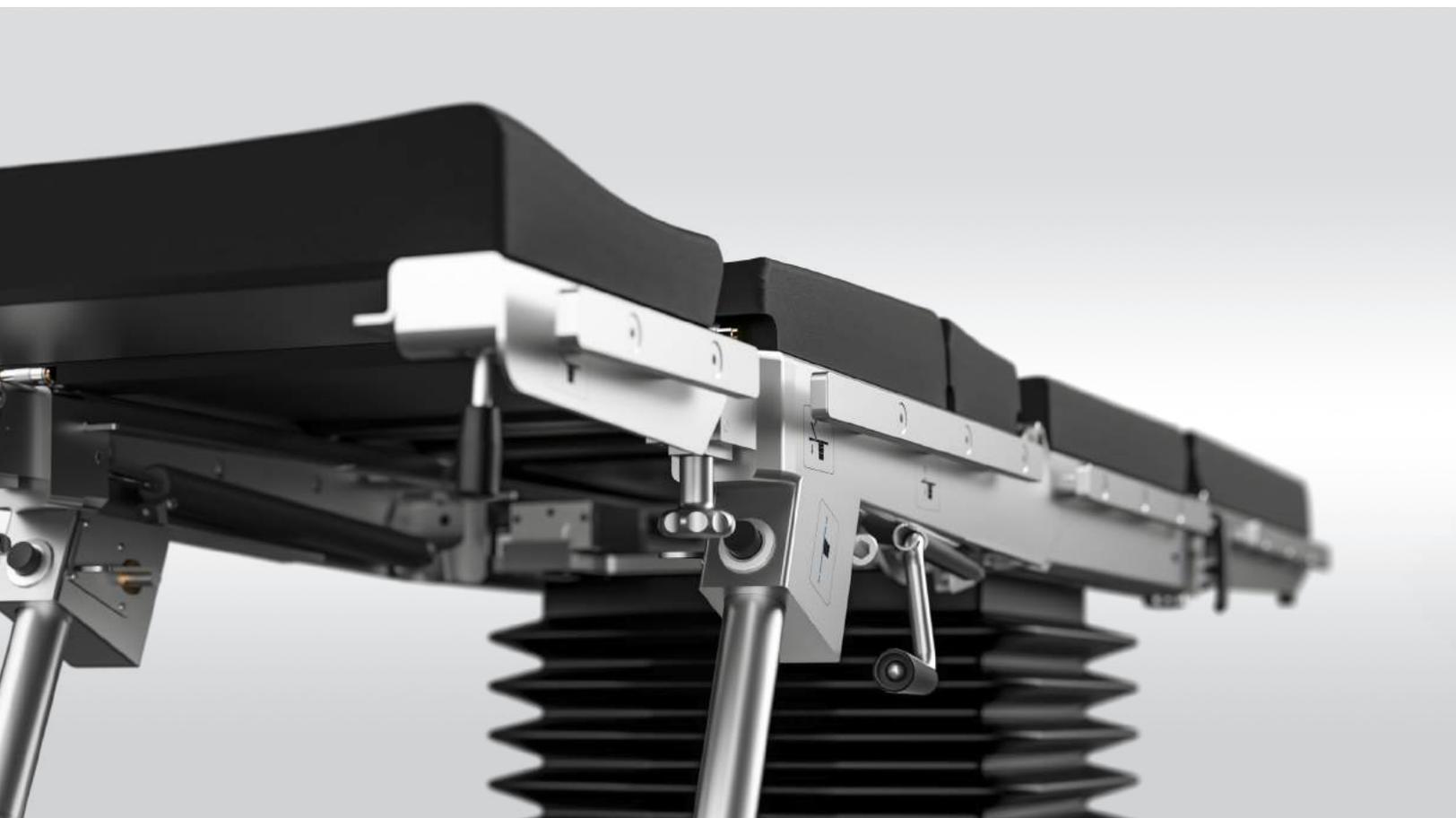




Mesas de Operación

FENIX OT-01

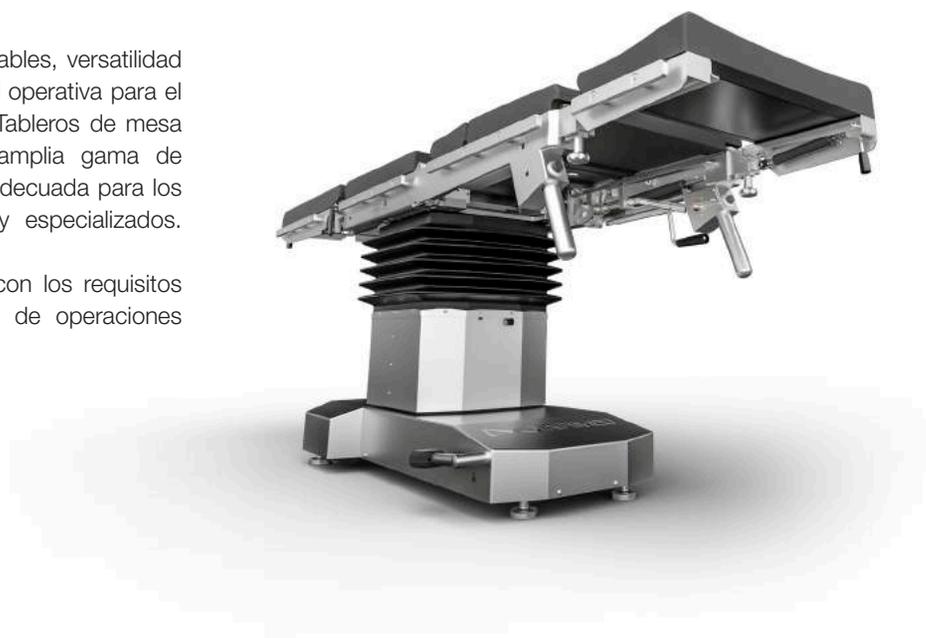
VIVAX OT-02



Calidad
Costo efectivo
Versatilidad

Extraordinaria calidad por precios razonables, versatilidad y funcionalidad garantizan 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 adecuada para los procedimientos quirúrgicos generales y especializados.

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



OT-01 / OT-02



Mesa de operaciones VIVAX con base opcional "Super móvil"



Mesa de operaciones VIVAX con base estándar "T"

Diseño

Base estándar "T" con 5 ruedas antiestáticas, (2 pares de ruedas traseras y 1 rueda en el frente como direccional), 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 hechas de acero inoxidable pulido, lo cual hace que las superficies sean lisas e higiénicas.

Las cubiertas 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.



Tableros para cirugía general surgeries:

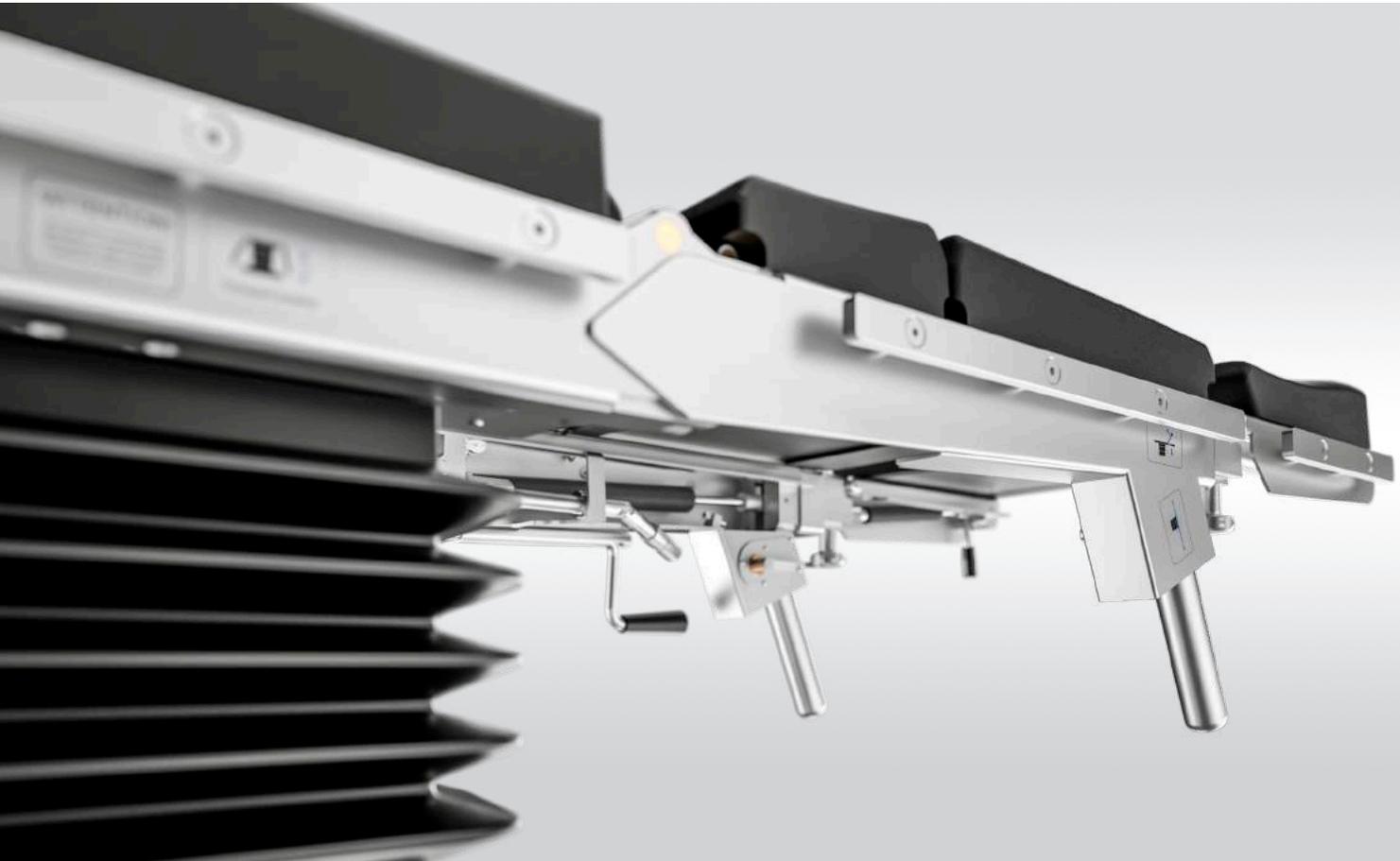
Tablero modular



Tablero de 5 secciones



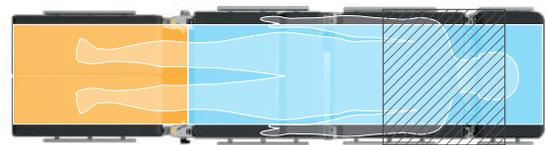
Tablero de 4 secciones



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).

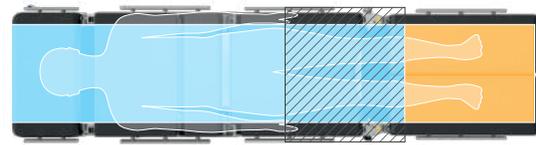
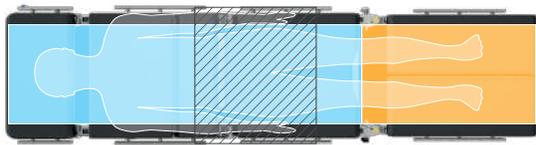


- Túnel del casete de rayos X y acceso de Arco en C
- Acceso de Arco en C solamente
- Columna de mesa - no acceso a arco en C

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 a través de un microprocesador interno.
- 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.
- Panel de control de pared (sistema OPERA).



Vista de control de columna



Control remoto



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



Mesa de operaciones VIVAX OT-02 especializada para angiografía

Aplicación:

Operaciones con radiolucencia simultánea del campo operatorio: radiología y angiografía intraoperatoria, cirugía cardíaca y vascular.

Características principales:

- Base estándar "T" con 5 ruedas antiestáticas, con freno central de pie.
- Tablero superior de fibra de carbón, que asegura máxima transparencia y acceso del brazo en C sin restricciones.
- Gama de movimientos de la mesa controlados a través del control de mano:
 - ajuste de altura,
 - inclinación lateral,
 - Trendelenburg y Trendelenburg reverso,
 - desplazamiento longitudinal (opcional)
 - desplazamiento lateral (opcional).

- Gama de movimientos de la mesa controlados mecánicamente o por resorte de gas:
 - freno central.



OT-02



Mesa de operaciones VIVAX OT-02 especializada bariátrica

Aplicación: Operaciones bariátricas a pacientes de peso superior a 450 kg.

Características principales:

- Base estándar "T" con 5 ruedas antiestáticas, con freno central de pie.
- Tablero superior con anchura incrementada, mediante el uso de extensiones especiales, para soportar pacientes pesados.
- Gama de movimientos de la mesa controlados a través del control de mano:
 - ajuste de altura,
 - inclinación lateral,
 - Trendelenburg y Trendelenburg reverso,
 - desplazamiento longitudinal (opcional)
 - espaldar y posición renal
 - freno central
- Gama de movimientos de la mesa controlados mecánicamente o por resorte de gas:
 - sección de pies,
 - cabecera.





Mesa de operaciones VIVAX OT-02 especializada ortopédica

Aplicación: Ortopedia, traumatología, cirugía de hombros.

Características principales:

- Base estándar "T" con 5 ruedas antiestáticas, con freno central de pie.
- Tablero superior con secciones de hombreras plenamente desmontables para acceso quirúrgico sin restricción, con cabecera de herradura.
- Suplemento ortopédico fijo en lugar de secciones de piernas.
- Gama de movimientos de la mesa controlados a través del control de mano:
 - ajuste de altura,
 - inclinación lateral,
 - Trendelenburg y Trendelenburg reverso,
 - espaldar y desplazamiento longitudinal (opcional)

- Gama de movimientos de la mesa controlados mecánicamente o por resorte de gas:
 - sección de pies,
 - cabecera,
 - freno central.

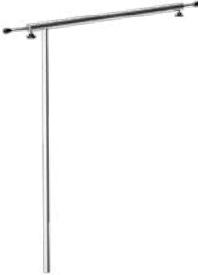




Controles

- 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).



Ejemplos de accesorios adicionales para mesas de operaciones INFIMED *			
			
EB-01 Sujetador de una posición	EB-02 Sujetador de posiciones múltiples	EB-05 Soporte de brazo	ES-07 Soporte para equipo adicional , móvil
			
EB-03 Soporte de rodillas	EB-04 Soporte de brazo con ángulo	EB-06 Soporte de muslo	EB-07 Soporte lateral de hombro
			
EB-08 Soporte lateral	EB-09 Arco de anestesia	EB-10 Arco de anestesia con ancho ajustable	EB-11 Poste para infusión intra-venosa
			
EB-12 Soporte de mano/pierna	EB-13 Soporte para cirugía de menisco	ES-09 Soporte para tubos	ES-12 Soporte de pecho

Additional Accesories

Ejemplos de accesorios adicionales para mesas de operaciones INFIMED *		
		
ES-01 Correa de pierna ES-02 Correa para muslo	ES-03 Correa abdominal	ES-04 Correa para mano/muñeca
		
ES-05 Tazón ginecológico	ES-06 Tazón urológico	ES-08 Soporte para operación de brazo
		
ES-10 Bandeja para accesorios adicionales	ES-11 Bandeja para rayos x	ES-14 Soporte de pubis
		
ES-15 Soporte de piernas , sin division ES-21 Soporte de piernas , dividido	ES-16 Accesorio proctologico	EM-01 Colchón para cirugías de columna vertebral

Ejemplos de accesorios adicionales para mesas de operaciones INFIMED *			
			
EO-30 Accesorio para cirugía de hombro	ES-13 Accesorio para operaciones de rodilla	EO-12 Carro para instalacion de kit de Ortopedia	
			
EO-01 Kit de Ortopedia Con 2 Dispositivos De extensión Y Almohadilla de soporte	EO-20 Accesorio para operación mano	EO-13 Stand movil para equipo adicional de kit de Ortopedia	
			
EO-02 Soporte de Barra EO-03 Soporte De Pierna	EO-04 Soporte Para inmovilizaciones	EO-05 Apoyo de talón EO-06 Soporte de pie	EO-09 Soporte de cadera para posición lateral
			
EN-01 Descanso especializado de cabeza con pista ajustable	EN-02 Descanso de cabeza especializado , en herradura	EN-03 Descanso de cabeza para Ortopedia	

* Lista de accesorios completa esta disponible en el catálogo "Equipo adicional para mesa de operaciones"

Parámetros técnicos

Parámetros Técnicos De Mesas De Operaciones VIVAX	OT-02 standard	OT-02 angiography version	OT-02 bariatric version
Longitud total del tablero con mesa de 4 y 5 secciones, tablero modular, ortopédico y bariátrico	2100 mm	-----	2100 mm
Longitud total del tablero con mesa de 6 secciones	2300 mm	-----	2300 mm
Total length of the table carbon fibre table top	-----	2200 mm	-----
Ancho de mesa (sin / con rieles laterales))	500 mm / 560 mm	600 mm	780 mm / 840 mm
Regulación de la altura estándar, con colchón (electro-hidráulico)	730 mm – 1080 mm	-----	730 mm – 1080 mm
Regulación de la altura extendida, con colchón (electro-hidráulico)	700 mm – 1150 mm	-----	700 mm – 1150 mm
Height adjustment, without mattress (electro-hydraulic), with longitudinal and lateral slide	-----	800 mm – 1150 mm	-----
Height adjustment, without mattress (electro-hydraulic), with longitudinal slide	-----	730 mm – 1080 mm	-----
Height adjustment, without mattress (electro-hydraulic), fixed	-----	660 mm – 1010 mm	-----
Inclinación lateral (electro-hidráulico)	± 30°	± 20°	± 30°
Trendelenburg / Trendelenburg -reverso (electro-hidráulico)	± 40°	± 20°	± 40°
Ajuste del espaldar (neumático)	- 45° ; +85°	-----	-----
Ajuste del espaldar (electro-hidráulico) opcional	- 35° ; +85°	-----	- 35° ; +85°
Angulación de sección de pies (neumático)	- 90° ; +25°	-----	- 90° ; +25°
Abducción del descanso de pies (mecánico)	180°	-----	180°
Angulación de cabecera (neumático)	± 45°	-----	± 45°
Puente renal (mecánico), Puente renal (electro-hidráulico) opcional	~120 mm	-----	~120 mm
Desplazamiento longitudinal (mecánico), Desplazamiento longitudinal (electro-hidráulico) opcional	350 mm	350 mm	350 mm
Desplazamiento lateral (electro-hidráulico)	-----	210 mm	-----
Peso de mesa	250 kg	250 kg	270 kg
La carga máxima de trabajo	250 kg	250 kg	450 kg
Voltaje de batería incorporada Voltaje de cargador incorporado	24 V 230V ~ 50/60Hz	24 V 230V ~ 50/60Hz	24 V 230V ~ 50/60Hz
Tiempo de trabajo de la batería	Hasta 65 Operaciones	Hasta 65 Operaciones	Up to 65 operations
Tiempo de vida	10 años	10 años	10 years
Grado de protección / Clase de protección / Aplicación tipo de pieza	IP-X4 / I / B	IP-X4 / I / B	IP-X4 / I / B
Parámetros técnicos de mesas de operaciones 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	2300 mm		
Ancho de mesa	500 mm		
Ancho total de sobremesa (con rieles laterales)	560 mm		
Regulación de la altura (hidráulica)	700 – 1000 mm		
Inclinación lateral (hidráulico)	± 30°		
Trendelenburg / Trendelenburg -reverso (hidráulico)	± 30°		
Ajuste del espaldar (neumático)	- 45° ; +85°		
Angulación de sección de pies (neumático)	- 90° ; +25°		
Abducción del descanso de pies (mecánico)	max 180°		
Angulación de cabecera (neumático)	± 45°		
Puente renal (mecánico),	~120 mm		
Desplazamiento longitudinal (mecánico), opcional	350 mm		
Peso de mesa	240 kg		
La carga máxima de trabajo	200 kg		



European Union
European Regional
Development Fund



Por solicitud especial del cliente es posible producir el producto con parámetros técnicos modificados sin disminuir su seguridad



Distribuido por:
EPSIMED LLC
12930 SW 128 St Unit 102
MIAMI, FL 33186 USA
Tel. +1 786 429 1827
isales@epsimed.com
www.epsimed.com

 INFIMED

