

Manual de Instrucciones

Mayo de 2006

HCOIMBRA



© 2005, IMO - Indústrias Metalúrgicas, S. A. Todos los derechos reservados.

Este manual no podrá reproducirse o transmitirse sin autorización de IMO - Indústrias Metalúrgicas, S.A.

La información total o parcial contenida en este manual podrá ser alterada sin advertencia previa. IMO tendrá siempre actualizada la información en su página web (www.imo.com.pt) y por supuesto en sus delegaciones, agentes y importadores.

Se podrán descargar copias suplementarias del manual a través de nuestra página web (www.imo.com.pt), nuestra sede, delegaciones, agentes y importadores.

1ª Edición
DICIEMBRE DE 2005

Índice

Descripción Técnica	
Normas Aplicables-----	4
Datos Técnicos	
Seguridad Mecánica	
Seguridad Funcional-----	5
Seguridad Eléctrica	
Etiqueta de Identificación	
Consejos Útiles-----	6
Leyenda	
Partes integrantes de la Cama-----	7
Posiciones	
Mandos y sus Funciones	
Mandos de las Barandillas-----	8
Mando Supervisor	
Mando a distancia-----	9
Conexion del Cable de Mando	
Otras Funciones	
Articulacion del tramo de pies-----	10
CPR Mecánico	
Sistema de Freno Central	
Extraccion del Cabecero y Piecero-----	11
Abatimiento del Cabecero	
Mesilla Incorporada (opcional)-----	12
Extension del Lecho	
Barandillas	
Barandillas Enteras-----	13
Barandillas Bipartidas	
Opcionales	
Portachásis RX-----	14
Accesorios	
TILT / Balanza	
Tilt-----	15
Balanza-----	16
Listas de piezas	
Lista de piezas-----	18
Declaración CE	
Declaración CE-----	20

Descripción Técnica

Normas aplicables:

EN 60601-2-38 (1996-12)
 EN 60601-1 (1998)
 EN 60601-1-1 (1995)
 EN 60601-1-2 (1993-02)
 Directiva 93/42/CEE y enmienda N° 136/96
 NP EN ISO 9001:2000
 INFARMED (Portugal)
 Decreto-ley N° 30/2003 - Registro en INFARMED
 "Dispositivos médicos no activos clase I"

Datos Técnicos

<p> Longitud (Colchón): 2000 mm Longitud total: 2220 mm Ancho (Colchón): 900 mm Anchura Total: 950 mm Altura: 400 a 800 mm (Variación en función del tipo de ruedas) Peso (cama sin accesorios): Barandillas 910.026.2/3 Potencia del Paciente: Carga SWL (Safe Working Load): 2550 N Protección 1-BF </p>	<p> <u>Modelo eléctrico</u> Alimentación: 220V 50/60Hz - 220w Tensión de Operación: 24 VDC Compatibilidad EM: CISPR11 <u>Embalage:</u> 1 cama: Dimensiones - 2,30x1,00x0,515 m Volumen - 1,1845 mt³ Peso bruto - 190 Kg +/- 5 2 camas con palete: Dimensiones - 2,30x1,075x1,21 m Volumen - 4,585 mt³ Peso bruto - 400 Kg +/- 5 </p>
--	--

Seguridad Mecánica

- Choque accidental ligero contra la cama - sin bordes vivos o partes mordaces, sin riesgo de heridas garves.
- Atascamiento de partes del cuerpo por componentes móviles - secciones móviles de la cama con espacios de seguridad, sin riesgo de heridas en las manos y los dedos.
- Resistencia estática de la cama: 6500 N.
- Resistencia de la potencia de las barandillas: 500 N carga horizontal; 800 N carga vertical.
- Resistencia de la potencia del enfermo: 1400 N de carga vertical.
- Potencia nominal de subida de la cama: 6000 N.
- Potencia nominal de subida del respaldo y tramo de piernas: 2500 N.
- Estabilidad transversal de la cama: Hasta 8° frenada.
- Estabilidad longitudinal de la cama: Hasta 11° frenada.

Descripción Técnica



Seguridad Funcional

- Concepción normalizada según normas internacionales "ISO" y "DIN".
- Libre de materiales tóxicos o considerados peligrosos.
- Bajada de emergencia (CPR) para maniobras de reanimación.
- Pantalla de supervisión y de bloqueo selectivo de las funciones eléctricas.
- Sistema de frenado centralizado a las 4 ruedas de triple función.
- Aislamiento acústico: ruido de funcionamiento inferior a 65 dB (A) decibelios a distancia de 1 m.
- Parachoques en PVC en los bordes de la cama..
- Ruedas de caucho antiestático, sin riesgo de pequeñas descargas electroestáticas.

Seguridad Eléctrica

- Batería con autonomía hasta 250 movimientos o 48 horas en descanso.
- Protección contra riesgo de electrocución - Norma 60601-1.
- Compatibilidad electromagnética cerca de equipamientos médicos eléctricos y electrónicos - Perturbación CISPR11 - INMUNIZADA.
- Aislamiento térmico - protección contra riesgos de quemaduras - Norma 60601-1 Maximas temperaturas medidas 27°.
- Aislamiento eléctrico - Clase I - Tipo BF - Estanqueidad IPX4 (IEC259). - Protección contra riesgos de fuego.

Etiqueta de Identificación

 IMO DIVISIÓN HOSPITALARIA		IMO - Indústrias Metalúrgicas S.A. Apartado 1 - Longra - Felgueiras 4654-908 RANDE - PORTUGAL Telf: 255 340 220 Fax 255 340 239 - www.imo.com.pt			
Artículo:	Camas Hospitalares	Registro:	23343454456		
Modelo:	MATRIX	Año Fabric.:	2006		
Vatios:	220	Movim. Batería:	100	Compatib. E.M.:	CISPR11
Hz:	50	Carga SWL (Kg):	255	Protec. Choq. E.:	1 - BF
Watts:	220	Máx. Temp. (°C):	70	Protección P.L.:	IPX4

Leyenda:

Artículo - Denominación del producto;
 Modelo - Referencia comercial del producto;
 Registro - Numero identificador de la serie del producto;
 Año Fabricación - Año de fabricación del producto;
 Vatios - Tensión de alimentación eléctrica;
 Hz - Frecuencia de energía eléctrica de alimentación;

Vatios - Potencia máxima de alimentación eléctrica;

Movim. Batería - Cantidad de movimientos posible echos por la batería, cuando la cama se desconecta de la fuente de alimentación eléctrica, en las condiciones de carga 50% SWL y 25% del curso máximo. En las situaciones de carga y recorrido total, este valor tendrá una disminución del 48%;

Carga SWL (kg) - Carga máxima admisible soportada por la cama;

Máx. Temperatura. - Valor en grados centígrados que la cama puede soportar durante los períodos de almacenamiento o transporte.

Compatib. EM. - Clasificación de compatibilidad electromagnética, según la normativa aplicable;

Protec. P.L. - Tipo de protección contra choques eléctricos, según la normativa aplicable;

Protección P.L. - Grado de protección contra penetración de líquidos, según la normativa aplicable.

Consejos Útiles

Consejos prácticos para una buena utilización de la cama

El usuario deberá leer atentamente el manual para una correcta utilización de la cama

- En su primera utilización deberá resetearla, para eso basta bajar todos los motores, elevación, respaldo y tramo de piernas;
- Deberá prestar atención a la correcta conexión de alimentación a un enchufe de energía modelo (220 voltios);
- Las baterías tienen una autonomía máxima de 100 movimientos o 24 horas en espera;
- Una carga completa de las baterías, como mínimo de 8 horas;
- Antes de desplazar la cama preste atención a los siguientes aspectos:
 - ⚠ El pedal de freno central deberá estar en la posición de desbloqueado;
 - ⚠ Desconectar el enchufe de cualquier toma, y guardar el cable eléctrico en el soporte. En caso de que no realice esta indicación podrá causar daños tanto en la cama como en las tomas y los aparatos que cercan la cama.

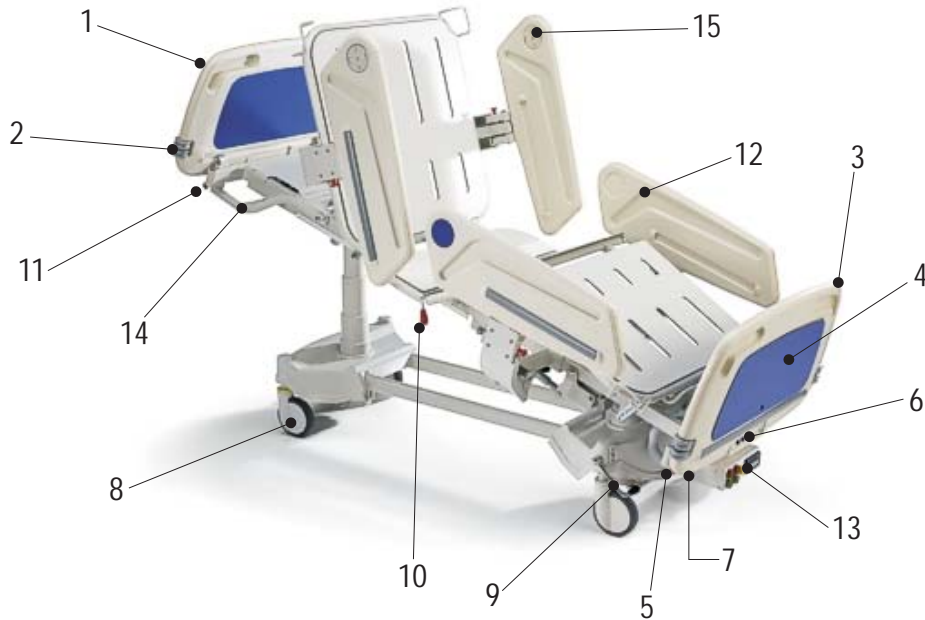
Problemas frecuentes:

¿La cama no funciona o funciona muy lentamente?

- Las baterías están sin carga suficiente;
- El enchufe de alimentación no está conectado;
- El cable de alimentación está roto;
- La toma de pared no tiene energía;
- La pantalla de mandos está desconectada;
- Los botones de bloqueo del supervisor están cerrados;

La incorrecta utilización de la cama podrá causar daños inútiles

Leyenda



1	Cabecero	9	Freno Central (3 posiciones)
2	Para-choques	10	CPR (Bajada de emergencia)
3	Picero	11	Soportes de Accesorios
4	Mesilla (Opcional)	12	Barandillas
5	Bloqueo de Cab. Y Picero	13	Mandos de Tilt + Balança
6	Supervisor de Mandos	14	Abatimiento del Cabecero
7	Extensión del Lecho	15	Mando de Barandilla
8	Ruedas Antiestáticas		

Posiciones

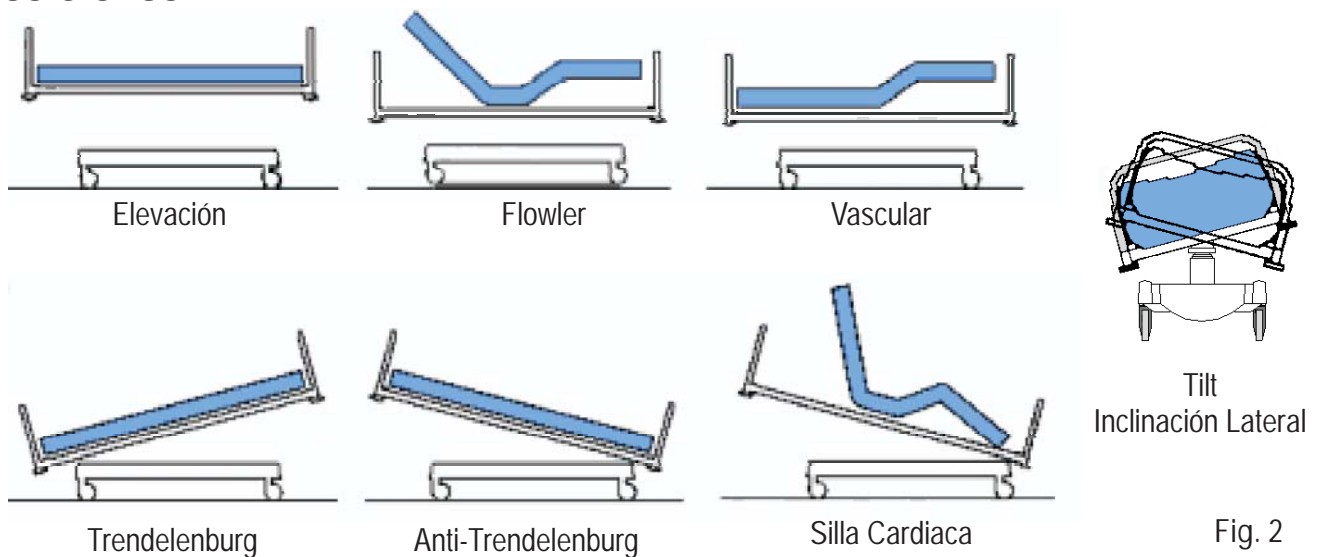


Fig. 2

Mandos y sus Funciones

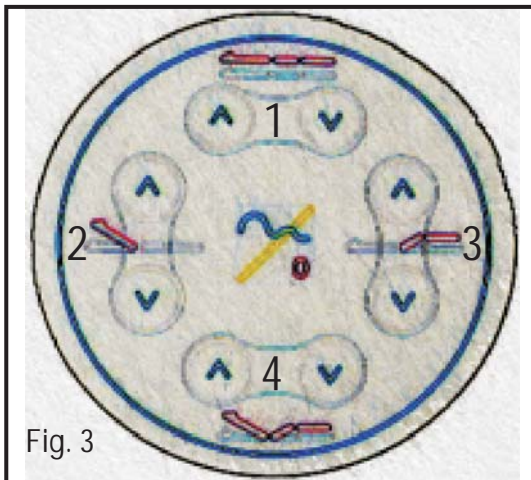


Fig. 3

Mandos de Barandillas (fig.3)

- 1 - Elevación
- 2 - Articulación del Respaldo
- 3 - Articulación del tramo de Piernas
- 4 - Auto-Contour (Movimiento simultáneo del tramo de respaldo y piernas)

Supervisor

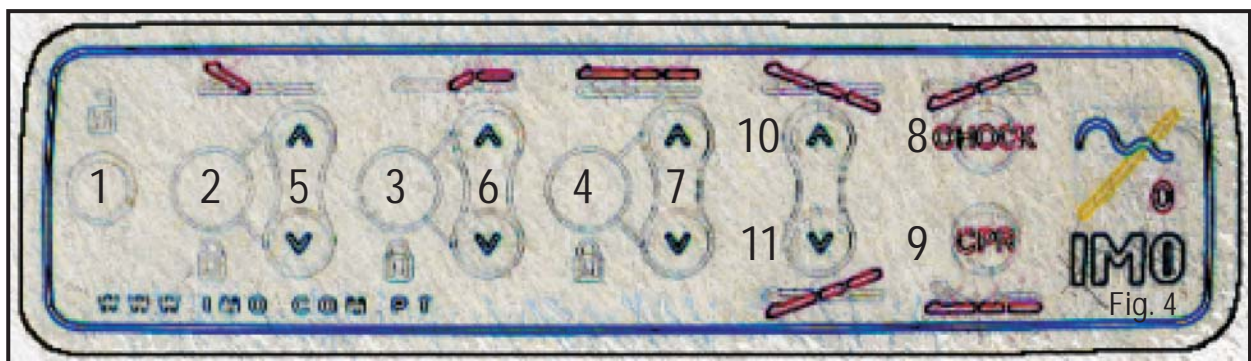


Fig. 4

Mando de las funciones eléctricas de la cama, con bloqueo selectivo (Switch 2, 3 e 4 da fig.4)

Bloqueo selectivo:

- Girar el switch apuntando el perno en la dirección del cierre para bloquear;
- Girar el switch en la dirección contraria para desbloquear.

Para efectuar cada uno de los movimientos es necesario:

- Mantener pulsado el botón 1 (excepto para el Tren y Anti-Tren 10/11)
- Simultáneamente pulsar los botones de movimiento que pretende (5.6.7.8 o 9)

Para realizar el Trendelenburg basta pulsar el botón 10

Para realizar el Anti-trendelenburg basta pulsar el botón 11

Los botones 8 y 9 son mandos de emergencia. Los movimientos se realizarán al doble de la velocidad de los mandos normales.

El CHOQUE (botón 8) hace la posición de Trendelenburg y hace la bajada del respaldo y tramo de piernas.

El CPR (botón 9) hace la bajada de emergencia de todas las articulaciones de la cama para una rápida reanimación del paciente.

Mandos y sus Funciones

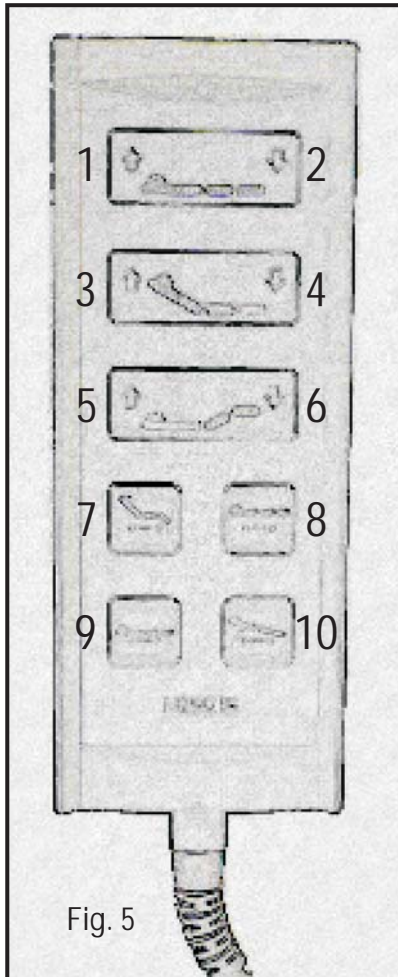


Fig. 5

Mando Portable (fig.5)

- 1 - Elevación del Lecho;
- 2 - Bajada del Lecho;
- 3 - Elevación del Respald;
- 4 - Bajada del Respald;
- 5 - Elevación del tramo de Piernas;
- 6 - Bajada del tramo de piernas;
- 7 - Silla Cardiac (La cama hace Anti-Tren., eleva para el ángulo máximo el respaldo y tramo de piernas, todo en simultáneo);
- 8 - Flat (Bajada de todas las articulaciones de la cama y hace la elevación del lecho para su máximo, todo en simultáneo. POSICION PARA EXÁMENES Y TRATAMIENTOS);
- 9 - Sleep (Bajada de todas las articulaciones del lecho y bajada de la elevación hasta el mínimo, todo en simultáneo) POSICION PARA EL PACIENTE DORMIR;
- 10 - Anti-Trendelenburg

Conexión de los mandos Portable y de Barandillas

Para conectar los enchufes a la caja de mandos busque la toma bajo el tramo del respaldo(fig. 6), el cuál permite colgar 4 enchufes. Introduzca el enchufe de acuerdo con la imagen (fig. 7) y preste atención al surco existente en el mismo para una correcta conexión.

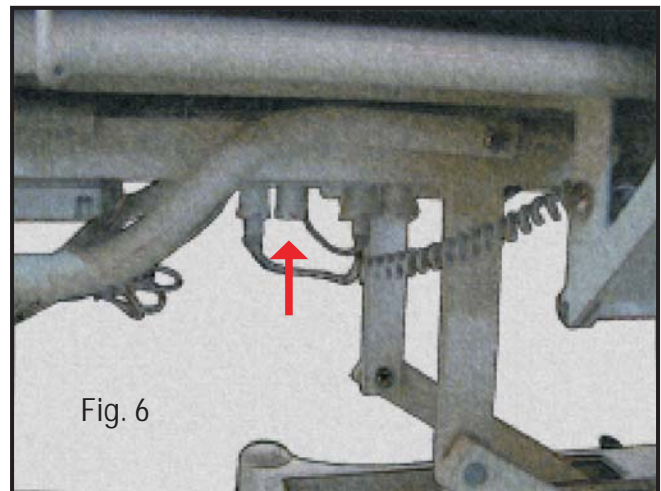


Fig. 6

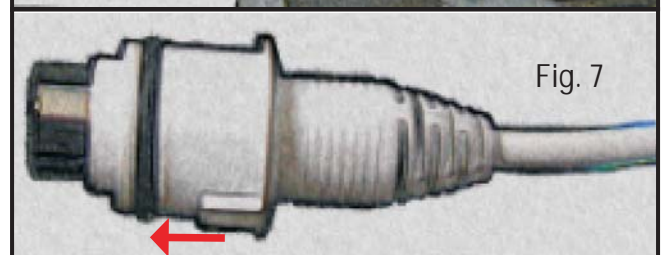
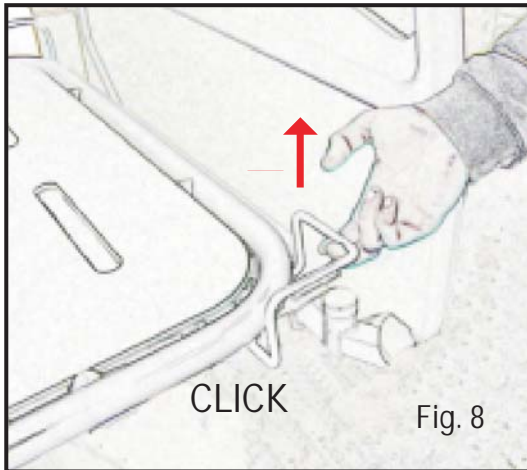


Fig. 7

Otras Funciones



Articulación del tramo de pies

Para levantar:

Agarrar el soporte del colchón (Fig.8) y tirar para arriba, oyendo un click en cada posición.

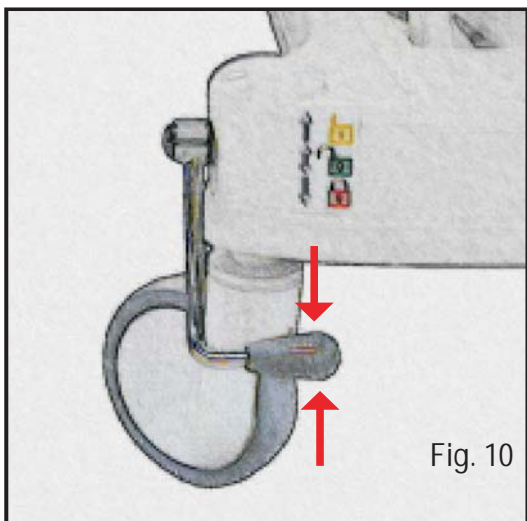
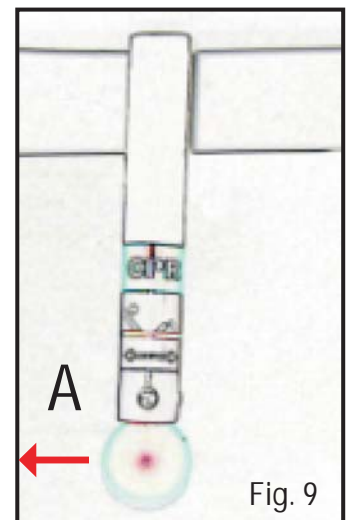
Para bajar:

Agarrar el soporte del colchón (Fig.8), elevar hasta su máximo y se queda libre para bajar.

CPR Manual

Este sistema permite la bajada de emergencia del respaldo, para maniobras urgentes y de reanimación, en el caso de la imposibilidad de utilización del sistema eléctrico de la cama.

Para efectuar el CPR desplazar la palanca (fig. 9) en la dirección del cabecero de la cama y con la ayuda de la mano ejerza una ligera presión para abajo en el tramo del respaldo.



Sistema de Freno Central

La Línea Matrix II esta dotada de un sistema de freno centralizado.

1. Bloqueo direccional - Solamente se bloquea el movimiento giratorio de una rueda , permitiendo el fácil transporte de la cama por una sola persona. Coloca la palanca (fig.10) en la posición superior (con el empeine del pie);
2. Recorrido libre - Todas las ruedas quedan giratorias y rodantes. Coloca la palanca (fig.10) en su posición central;
3. Bloqueo total - Todas las ruedas quedan frenadas en su movimiento rodante y giratorio. Coloca la palanca en su posición inferior (Fig.10).

Otras Funciones

Extracción del Cabecero y Piecero

Para retirar el cabecero/piecero siga estas etapas:

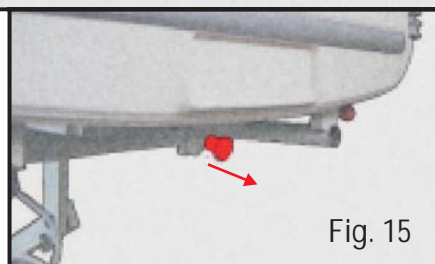
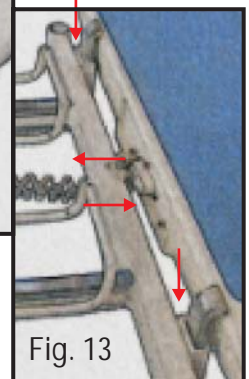
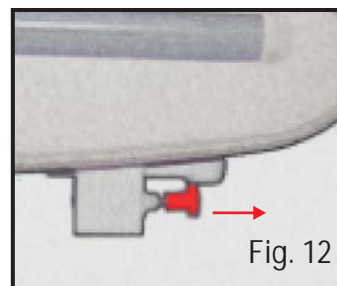
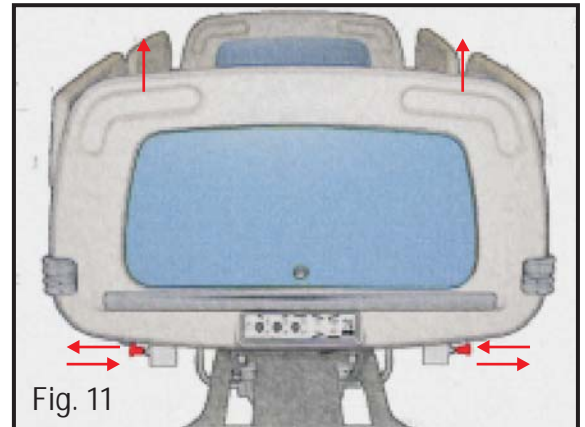
- Desbloquear el cabecero y piecero tirando de los botones para fuera (fig.11/12);
- Con las dos manos saque el cabecero/piecero hasta los apoyos metálicos se queden totalmente extraídos;

⚠ Muy Importante: Ai extraco el piecero no se olviden de desconectar el enchufe del supervisor (fig.13), corren el riesgo de dañar la conexión del supervisor.

Colocación del Cabecero/Piecero:

- Inserte los dos soportes en los orificios del cabecero/piecero de la cama;
- Desbloquear el cabecero y el piecero cerrando los botones (fig.11/12);

⚠ No se olvide conectar el enchufe del Supervisor (fig. 13)



Abatimiento del Cabecero

El MATRIX II posee un sistema de abatimiento del cabecero para facilitar los tratamientos médicos.

Para abatir el cabecero:

- No olvidar bloquear el cabecero (fig. 11);
- Con una mano asegurar el cabecero (fig.14);
- Tirar del botón de bloqueo (fig. 15);

Para subir el cabecero:

- Subir el cabecero hasta escuchar un click (fig.14).

Otras Funciones

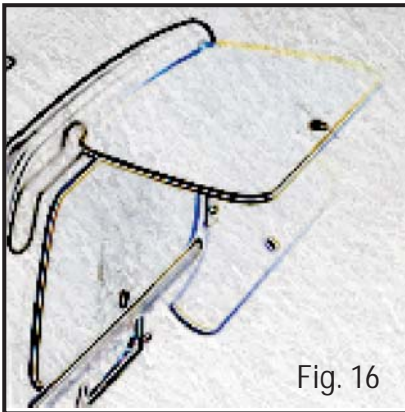


Fig. 16

Mesilla (opcional)

Para subir:

A través del orificio del tablero de la mesilla (fig.16) tirar hasta la posición deseada, se oye un click en cada una de las posiciones.

Para bajar:

Subir el tablero de la mesilla hasta el máximo bajandolo hasta integrarlo completamente en el picero.

⚠ La carga máxima el la mesilla son 5 Kg.

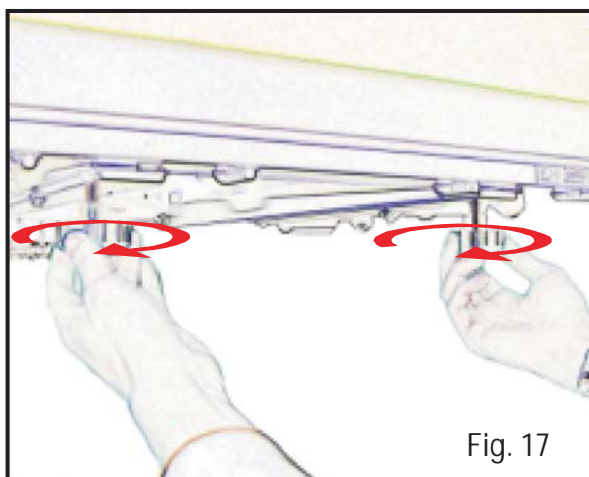


Fig. 17

Extension del Lecho

La extensión del lecho permite aumentar la longitud útil de la cama, hasta 200 mm en la zona de los pies. La extensión deberá coger un colchón suplementario o en su lugar una manta o una almohada.

Para hacer la extensión:

- Aflojar las perillas situadas debajo del picero(fig.17);
- Tirar el picero hasta la posición deseada;
- Cerrar las perillas (fig. 18);
- Tirar de la rejilla de soporte del colchón (fig.19).

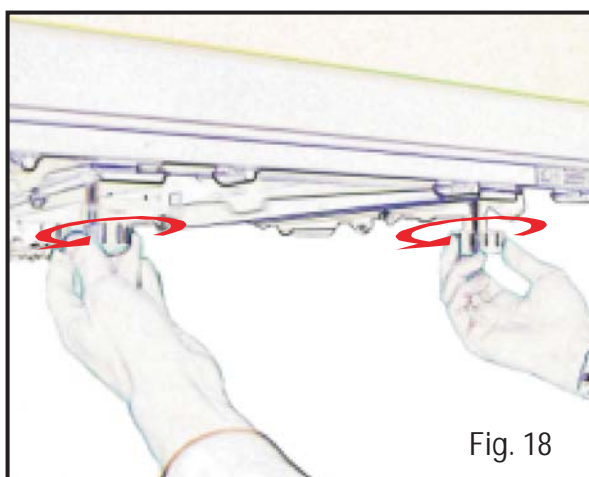


Fig. 18

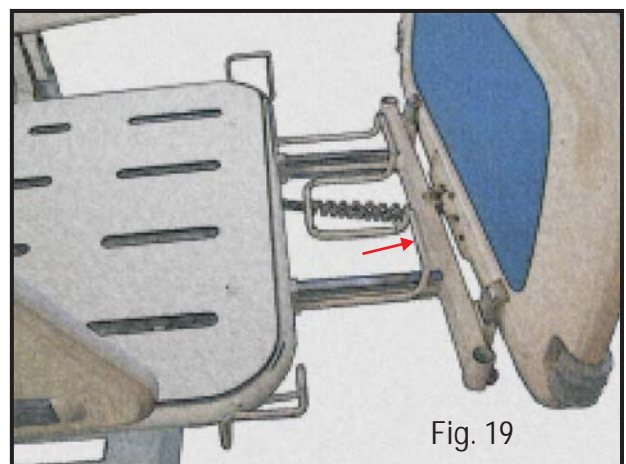


Fig. 19

Barandillas

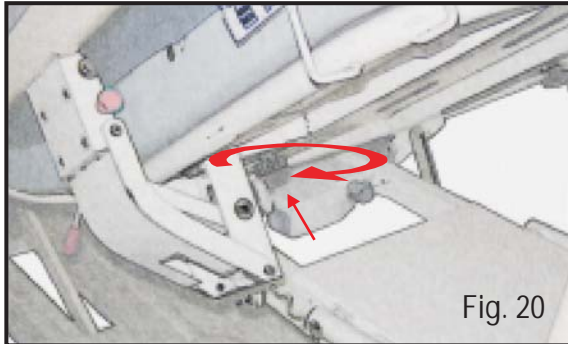


Fig. 20

Barandillas

Hay disponible dos tipos de barandillas, enteras (fig. 24) o bipartidas (fig. 23).

Todas las barandillas son movibles, para eso basta aflojar las perillas (fig.20), y después desencajar los soportes.

Barandillas Bipartidas (fig.23)

Para subir tirar para arriba de la barandilla hasta escuchar un click.

Para bajar, con una mano aliviar el peso de la barandilla elevándola ligeramente y a continuación tirar del botón de bloqueo (fig.21) y dejar finalmente que caiga lentamente.

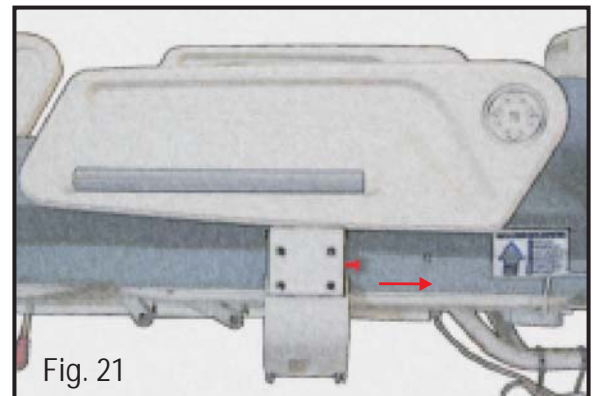


Fig. 21

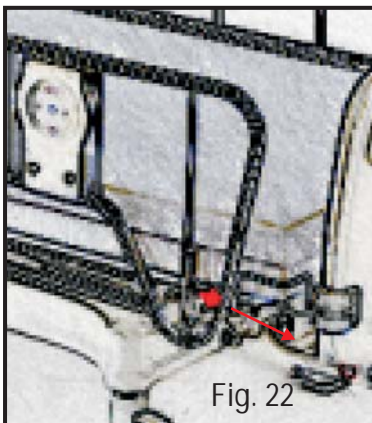


Fig. 22

Barandillas Enteras (fig.24)

Para subir basta tirar para arriba hasta escuchar un click. Tirando de la barandilla por el medio, subirá toda al mismo tiempo, para elevar solamente uno de los lados tirar de la extremidad deseada.

Para bajar la barandilla, tirar del botón rojo de bloqueo (fig.22) y presionar ligeramente para abajo.

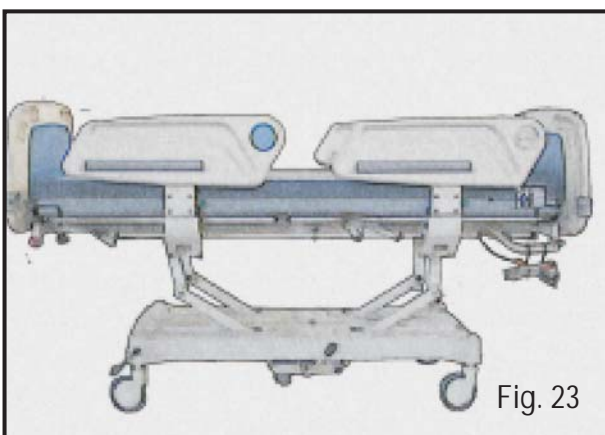


Fig. 23

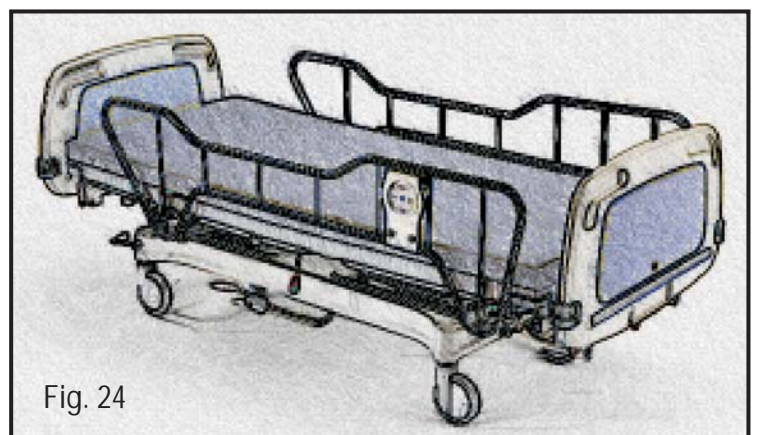


Fig. 24

Opciones

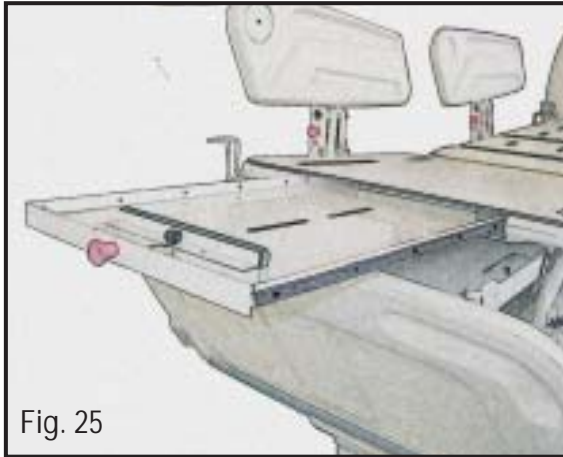


Fig. 25

Portachásis RX

El portachásis RX esta planteado bajo el tramo de respaldo del lecho de la cama, pudiendo ser ajustado según las distintas medidas de películas. Tien un sistema de colocación y remoción rápido de películas del mismo tipo.

Colocación de la película Rx

1º Levante ligeramente la zona del respaldo de la cama, luego abata el cabecero y tire la perilla roja (fig. 25).

2º Ajuste los apoyos de la película a medida deseada.

3º Introduzca la película en su posición y ejerza una ligera presión el borde exterior hasta un perfecto encaje.

Para retirar la película realice el mismo proceso de forma opuesta.

⚠ No deberá efectuar cualquier movimiento de la cama con el cajón abierto, para no correr el riesgo de causar daños.

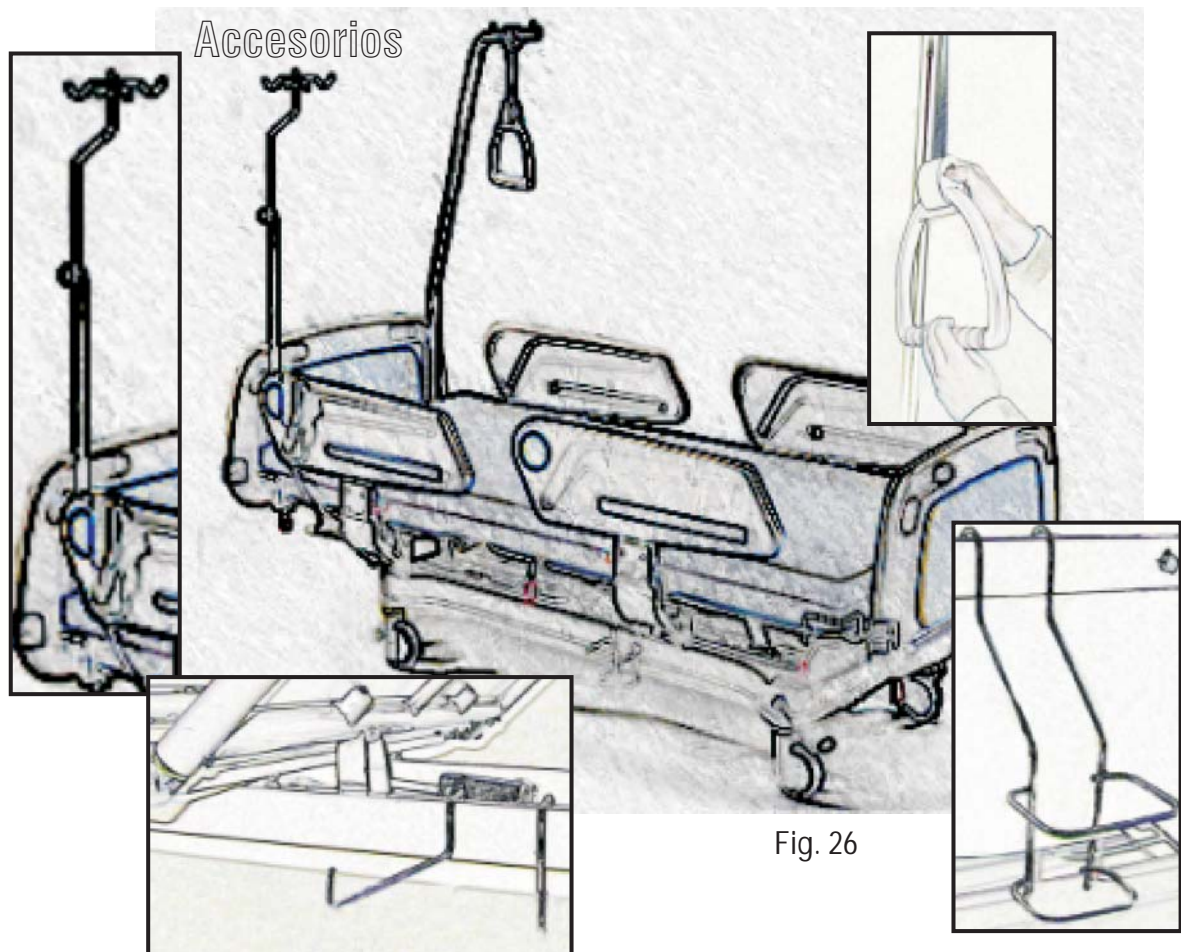


Fig. 26

TILT / Balanza (opcional)

Pantalla de TILT / Balanza (fig.27)

La pantalla de Balanza y/o "Tilt" esta desplazada bajo el piecero (fig. 27). Cuando no esta en utilización recoge bajo el lecho como fuera un cajon.

Para utilizarlo basta sacarlo y elevarlo ligeramente.

Para desplazarlo en su posición inicial basta elevarlo y empujarlo hasta se quedar totalmente recogido bajo el lecho.

⚠ Tome atención al enchufe para que sea correctamente conectado (lado trasero de la caja).



Fig. 27

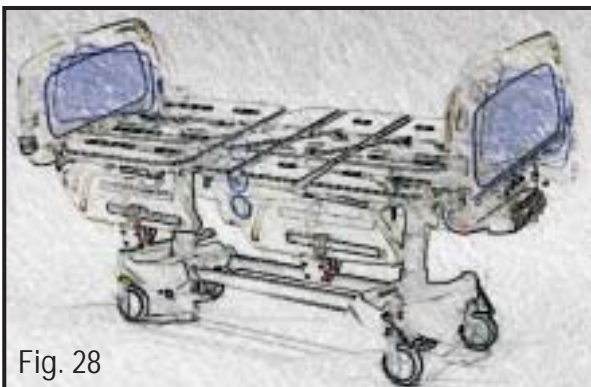


Fig. 28

TILT (fig. 28)

El "TILT" - función de rotación lateral de la cama - permite la inclinación del lecho hasta unos 16° (máximo).

Para ejecutar esa función use la pantalla de mando desplazada bajo el piecero de la cama (fig. 27).

Antes de iniciar el movimiento verifique se las barandillas estan cerradas y el paciente esta correctamente desplazado en la cama

Mover para la mano derecha:

Pulsar continuamente la tecla 1 (fig. 29) mientras pulsa la tecla 3 hasta la posición deseada.

Mover para la mano izquierda:

Ejecutar el mismo procedimiento pero pulsar la tecla 2 (fig. 29).

Volver la cama a la posición horizontal:

Manteniendo pulsada la tecla 1 (fig. 29), pulse las teclas 4 o 5 de acuerdo con la inclinación actual de la cama.

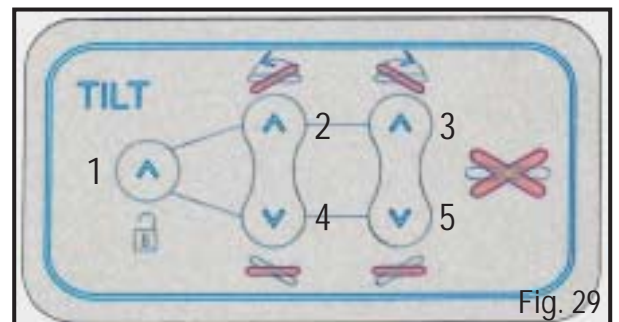


Fig. 29

TILT / Balanza (opcional)

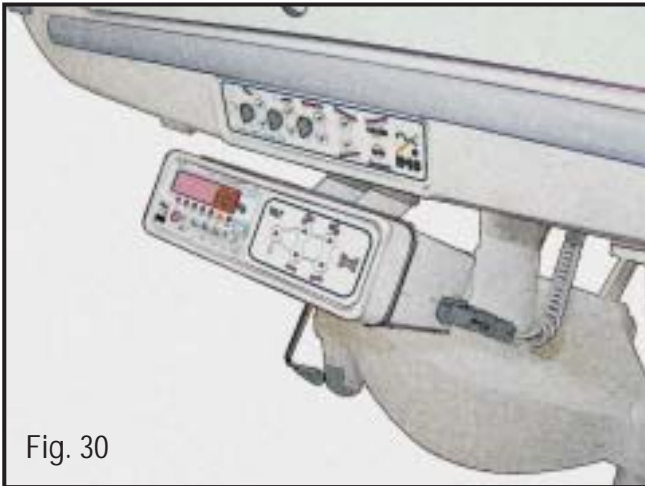


Fig. 30

Balanza (fig. 30)

La Balanza es un aparato opcional utilizado en camas de Cuidados Intensivos, que permite monitorizar el peso del paciente de acuerdo con las siguientes funciones:

Pesaje instantánea.

Memorización hasta 8 pesajes.

Funciones de Setup.

Para una pesaje fiable la cama debe permanecer en su posición horizontal, sin vibraciones y sobrecargas adicionales además de las permitidas por la función "Auto-Tara".

Para Conectar la Balanza

Pulse la tecla 1 (fig. 31) durante 2 segundos.

La pantalla digital desplazara una contage descendente. Mientras tanto no tocar en nada hasta el mostrador se quedar con el valor 0,0 kg.

Coloque el paciente en la cama y verifique los valores en la pantalla.

Cuando se conecta la Balanza la cama debera estar libre de paciente o cualquier otros aparatos adicionales, pues pueden ocurrer errores de pesage.

Antes de desplazar el paciente es necesario previamente confirmar que el valor de la pantalla se encuentra en 0,0 kg, y el "Led" de estabilidad esta luminoso.

Ajuste del Zero

Tras su utilizacion continúa la balanza puede acumular pequeños errores, donde será aconsejable hacer el Ajuste de Zero periodicamente, para tal basta pulsar la tecla 3 con la cama en vacio.

Añadir Peso Adicional

Por veces es necesario añadir aparatos a la cama que cambian el valor de pesage.

El sistema de pesage tiene funciones de calculo para hacer el descuento de los pesos adicionales añadidos, para se obtener el peso real del paciente.

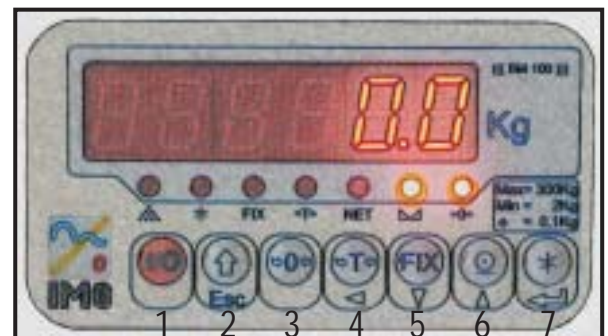


Fig. 31

Cuando se trata de un valor bajo (hasta 20 Kg), la balanza tien un automatismo que hace el calculo retificado del peso adicional e plantea los valores en, que ao ligar ass zero. Esta función se llama de AUTO TARA.

TILT / Balanza (opcional)

Memorización de los datos de pesaje.

Registro de los valores de pesaje.

Se trata de una función de registro para posterior verificación. Es posible guardar hasta 8 registros distintos. Cuando se logra el número máximo de registros el pesaje más reciente substituye el más antiguo.

Menu de registro de valores de pesaje

Para acceder al menu de registro de pesaje:

1º Pulse la tecla 7 (fig. 32) e aparecerá en el visor el menu (-FUN-).

2º Pulse de nuevo la tecla 7 para acceder a la función de registro. Note que mientras pulsa dos veces la tecla 7, no debe pasar más de 2 segundos.

En este caso repita el proceso.

Luego debe aparecer la mensage de (REGIST) intercalada con la indicación del peso con una intermitencia de aproximadamente 1 segundo.

Opciones del menu "Regist"

Borrar registros:

Pulsar la tecla 3 (fig.32) 3 veces seguidas. Todos los registros serán borrados.

Visualizar valores registrados:

Pulsando la tecla 5 (fig.32) accede al ultimo registro y luego al anterior por cada pulsada en la tecla.

Pulsando la tecla 6 (fig. 32), accede al ultimo registro y luego al anterior por cada pulsada en la tecla.

En cada operación anterior visualizara el número de registro accedido y luego el respectivo valor de pesaje.

Registrar un valor de pesaje:

Pulsando la tecla 7 (fig.32), hace el registro en la memoria de la balanza. Tome atención a la orden de los registros.

Salir del menu:

Pulse la tecla 2 (fig. 32). Saldrá del menu de registro volviendo para el menu normal de pesaje.

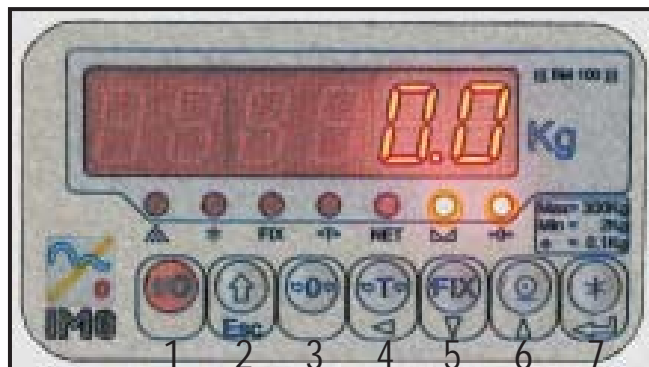


Fig. 32

⚠ Notas Importantes:

Cuando la balanza es conectada con un peso inferior a 20 Kg el visor mostrara un error (-ERRZER-). Para borrar ese error basta desconectar la misma y sacar el peso que no pertenezca a la cama y volver a conectarla.

Haciendo algunas funciones como la "TARA" o el "ZERO", podemos tener errores de medición, o sea, el visor no se quedara en el 0,0 kg, pues como la balanza se encuentra incluida en el cuerpo de pesaje, al pulsar la tecla podera ser hecha fuerza en los sensores y obtener errores entorno de las +/- 100 gramas. Se aconseja que al efectuar esas funciones verifique que el valor de la pantalla sea 0,0 kg antes de hacer el pesaje, se tal no ocurrir retire el valor de la "TARA" y repita el proceso.

MUY IMPORTANTE:

⚠ balanza no tiene sistema de alimentación por batería, luego necesita de tener conectado el cable de alimentación eléctrica de la cama.



Lista de piezas

Nº	SECCION	DESCRIPCIÓN	REF ^a	QT.
1	Base	Rueda 150 mm antiestática con freno central	C01.015.034	1
2	Base	Rueda 150 mm de servo dirección e con freno central	C01.015.033	1
3	Base	Rueda 150 mm con freno central	C01.015.032	2
4	Base	Motor de columnas de elevación del lecho	C01.090.063.COL	2
5	Base	Cubierta plástica de la base	C01.040.074	2
6	Base	Palanca de freno	C01.042.066P	2
7	Lecho	Motor de elev. del respald c/ bajada de emergencia 2500N	C01.090.064	1
8	Lecho	Motor de elevación del tramo de piernas 2500N	C01.090.065.1	1
9	Lecho	Guarnición telescópica ajustable para la sección de los pies	C01.092.001	2
10	Lecho	Cabecero en S.A.P. / Cab. En acero Inoxidable + compacto	C01.942.001/CH942.004	1
11	Lecho	Piecero en S.A.P. / Pies. En acero Inoxidable + compacto	C01.942.001/CH942.004	1
12	Lecho	Unidad central electrónica con baterías (hasta 100 movimientos)	C01.015.034	1
12	Lecho	Toma para conectar múltiples mandos	C01.090.066M	1
13	Lecho	Unidad central electrónica de TILT / Balança		1
13	Lecho	Cable de alimentación de la cama 220 volts		1
14	Lecho	Perillas de ajuste de las barandillas		4
15	Lecho	Perillas de extensión del lecho	C01.042.028	2
16	Lecho	Botón de bloqueo "elesa"	C01.022.040	9
17	Lecho	Palanca de bajada de emergencia	C01.042.066	2
18	Lecho	Barandillas bipartidas en S.A.P./Bar. Enteras en acero inoxidable	940.312.4/940.361.4	2/4
19	Lecho	Supervisor de mandos	S09.942.95P	1
20	Lecho	Mesilla para piecero echo en S.A.P.	S09.942.041	1
21	Lecho	Mandos de barandillas	CH942.8GR	2

Lista de piezas

22	Estrado	Mando del TILT / Balanza		1
23	Estrado	Motor del TILT	C01.090.063	1
24	Estrado	Células da balanza	C01.961.001	2
25	Estrado	Caja eléctrica del balanza		2
24	Estrado	Cable del supervisor		2
25	Estrado	Cable del TILT / Balanza		2

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

(Decreto n.º. 136/96 de la Directiva 93/42/CEE)

IMO - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA

Sede Social: Apartado 1
Longra - Felgueiras
4654-908 RANDE

Declara que los productos hospitalarios **mod. Matrix / Coimbra (eléctrico)**, pertenecen a la clase I, e se ajustan a las disposiciones que les son aplicables de la Directiva 93/42/CEE relativa a los Productos Hospitalarios.

IMO - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, SA, pone a disposición de las autoridades competentes, para inspección, la documentación de acuerdo al decreto n.º 136/96 de la Directiva 93/42/CEE.

Longra, 15 de Setembro de 2005

IMO - Indústrias Metalúrgicas, S.A.
Administração

