Stratus 9.1 ColchónAire

Peso Máximo de Usuario

Sistema Antiescaras

Sistema antiescaras diseñado para mantener a los pacientes, de hasta 250 Kg, con incapacidad móvil, en continuo movimiento, evitando la aparición de escaras y mejorando su salud.

Para la prevención de úlceras y escaras en pacientes de alto riesgo (grado I) según escala Norton y para mitigar las úlceras por presión de hasta grado IV según EPUAP y otras lesiones de la piel tales como quemaduras y abrasiones.

Características

CELDAS:

20 celdas intercambiables e independientes, por lo que en caso de fallo de una de ellas, el colchón puede seguir en funcionamiento.

Fabricadas de Nylon/PU, cerradas mediante sistema hermético, por termosellad, lavables en autoclave para una completa desinfección.

Low Air Loss: Celdas microperforadas, con un caudal continuo de aire hasta 1.740 l/min, para reducir la temperatura y la humedad, factores importantes en la aparición de úlceras.

CPR MANUAL:

Válvula de CPR situadas en la parte superior del colchón.

Permiten el desinflado en un tiempo inferior a 10 segundos.

FUNDA:

Funda de nylon con recubrimiento de poliuretano retardante al fuego, con cremallera completa alejada de los bordes del colchón, para evitar lesiones a los pacientes.

Lavable a máquina y en autoclave para una completa desinfección.

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

Tiempo de inflado de las celdas a la máxima presión de 30 segundos

Bajo las celdas se incluye un hueco inferior individual, para incluir una colchoneta de espuma, de 5cm de grosor o una colchoneta de aire.

Correas en la parte inferior del colchón, para sujeción del colchón al somier.

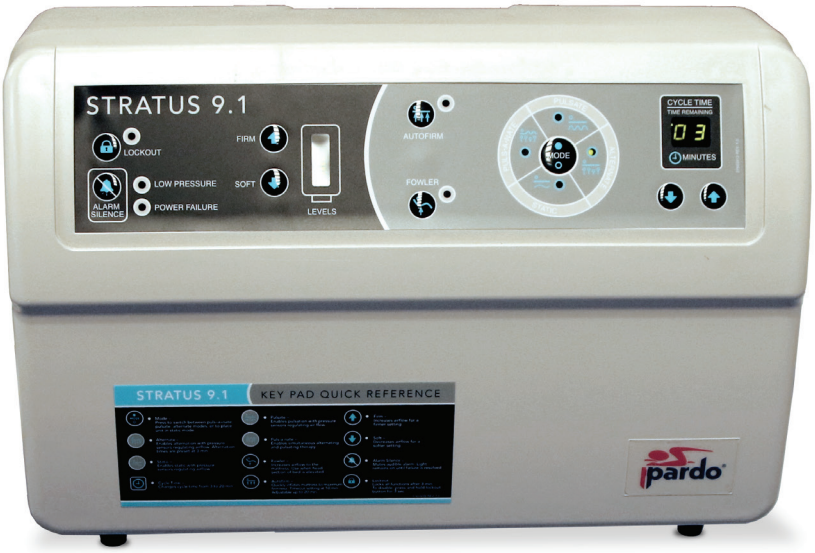
Información técnica

Longitud total disponible	2000 mm. ± 10 mm.
Ancho total disponible	850 mm. ± 10 mm.
Altura total del colchón	200 mm. ± 10 mm.

Peso del colchón	12’7 Kg.
Peso máximo de usuario	250
Grado de ulceración	IV - Alto

C/ Los Ángeles 5, (Polígono Centrovía) 50198 La Muela, Zaragoza (España) | Tel.: (+34) 976 300 033 / Fax: (+34) 976 320 647 | www.pardo.es

Stratus 9.1 ColchónAire



Unidad de control

Unidad de control, fabricada en ABS, material de alta calidad y solidez.

Membrana táctil, touch-pad, intuitiva y de fácil manejo, con opción de bloqueo de funciones, para evitar modificaciones involuntarias

Cuenta con hasta 10 niveles de firmeza.

Redistribución de la presión, se mantiene automáticamente gracias a los sensores, los cuales se comunican continuamente con el colchón. Esto asegura que el paciente siempre reciba el mismo nivel de confort durante toda su estancia en el colchón.

Muy silenciosa, desde los 23 dB hasta los 40dB, dependiendo de la terapia seleccionada.

Con alarma visual y acústica de baja presión y de fallo eléctrico, con opción de silenciado.

Conector de la manguera, con cierre de seguridad, que evita la perdida de aire, pudiendo transportar el colchón.

Dos ganchos plegables fabricados en metal y recubiertos de goma, regulables en apertura para poderla posicionar en el piecero de la cama.

Incluye cuatro apoyos de caucho en la parte trasera del compresor, que evita las vibraciones.

Protección eléctrica Tipo B, clase II y frente a la penetración de líquidos IP24.

Terapias

Las diferentes terapias son el conjunto de medios que aportan los sistemas antiescaras para evitar el desarrollo de ulceras por presión.

Terapia Alterna:

Sistema de alternancia 1-3, durante ciclos de tiempo programables desde 3 hasta 20 minutos.

Terapia Estática:

Inflado del colchón con la misma firmeza en todas las celdas, dicha firmeza será indicada por el cuidador, según cada paciente

Terapia Pulsada:

Inflado de las celdas en tres posiciones, formando un ciclo de ondas. Durante ciclos de tiempo programables desde 3 hasta 20 minutos.

Así como permitir realizar los cambios posturales necesarios,- mejorando el flujo sanguíneo y reduciendo las coagulaciones patológicas.

Máxima firmeza:

El colchón se infla uniformemente con presión máxima, 80 mmHg, durante un máximo de 10 minutos, después automáticamente se cambia a la anterior terapia.

Fowler :

Activar esta terapia cuando se articule el respaldo de la cama entre 25 y 45 grados, disminuyendo o aumentando algunas zonas de presión.

Existe la posibilidad de que esta terapia sea automática, solicitando el accesorio de conexión.

Información técnica

Ancho total	400 mm.
Profundidad total	150 mm.
Altura total	265 mm.

Peso del compresor	5 Kg.
Salida de aire	1740 litros/minuto
Rango de presión	20 - 80 mmHg

mar 2020 Cód: PCO739820_FichaTecnica_Stratus9.1_ES_2020

Nuestros productos están protegidos por patentes propias. Pardo se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los modelos y especificaciones técnicas descritas en esta ficha.
Esta información técnica se refiere a una configuración estándar. Cualquier opción puede hacer que esta varíe.

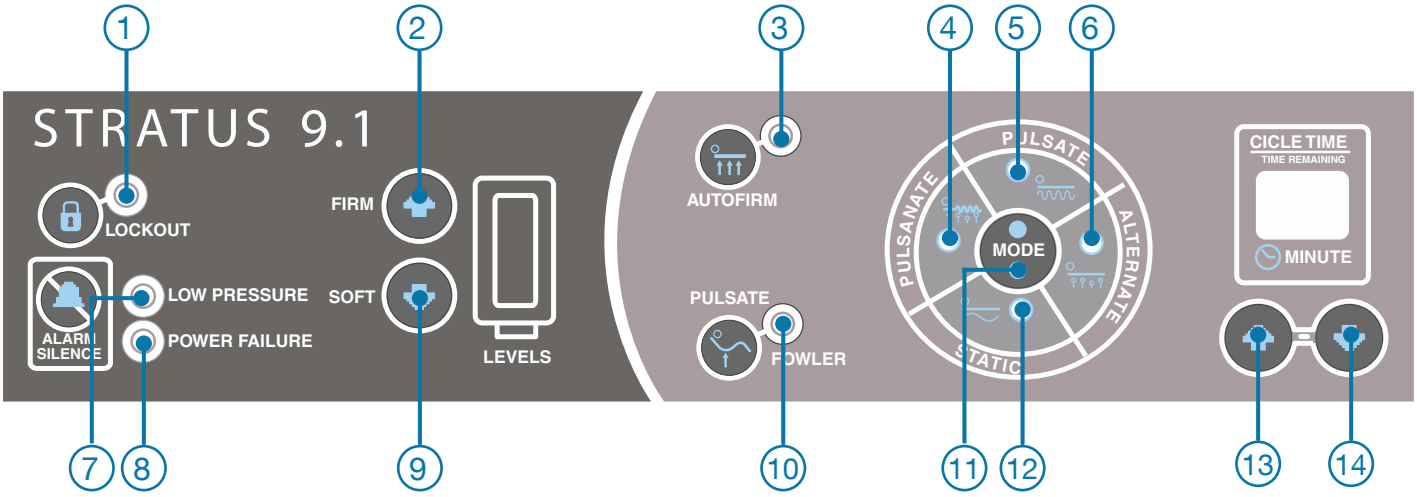
Encendido del compresor:

El botón de encendido del compresor, se encuentra en el lado derecho del compresor, junto al enchufe.

Le cuesta inflarse al máximo 10 segundos, para que lo haga en el menor tiempo posible, pulsa la opción del **MAX FIRM** y comprueba que el CPR esté cerrado.

Instrucciones de uso:

Item	Descripción	Item	Descripción
1	Bloqueo de funciones	8	Silenciado de la alarma de fallo eléctrico
2	Aumentar la firmeza del colchón	9	Disminuir firmeza del colchón
3	Posición Máxima Firmeza	10	Posición Fowler
4	Terapia pulsada combinada con alterna	11	Botón selector de terapias
5	Terapia pulsada	12	Terapia estática
6	Terapia alterna	13	Aumentar ciclo de tiempo.
7	Silenciado de la alarma de baja presión	14	Disminuir ciclo de tiempo



Bloqueo (1): Opción de bloqueo de funciones, para evitar modificaciones involuntarias en el colchón. El sistema se bloquea a los 30 segundos, y para desbloquearlo hay que presionar 4 segundos.

Silenciado de las alarmas (7-8): Sólo se puede activar cuando suena la alarma, una vez activada, permanecerá encendida hasta que el usuario toque, o se apague. En caso de fallo, el silencio desactivará el sonido de la alarma

Firmeza (2 - 9): Aumente y reduzca la firmeza del colchón, según la recomendación del cuidador y del peso del paciente.

Maxfirm (3): El colchón se infla uniformemente hasta alcanzar la máxima firmeza, aguantando durante un máximo de 30 minutos, después automáticamente se cambia a la terapia anteriormente seleccionada.

Fowler (10): Cuando la cama está siendo articulada y esta función automáticamente disminuye la presión de la zona del respaldo y aumenta en un nivel la zona de extremidades.

Selección de terapia (11) + (4-5-6-12): De manera predeterminada al encender el compresor, el colchón se encuentra en terapia Alterna, en este modelo la terapia alterna es de 1 celda de cada 3. Para cambiar de terapia, se debe presionar el botón MODE y después seleccionar cualquiera de los otros tres modos terapia Estática, terapia Pulsada, terapia Pulsanate.

Ciclo de tiempo (13-14): Presione las flechas para incrementar o reducir el ciclo de tiempo de la terapia seleccionada. Aumente o Disminuya el ciclo de tiempo desde los 3 minutos hasta los 20 minutos.