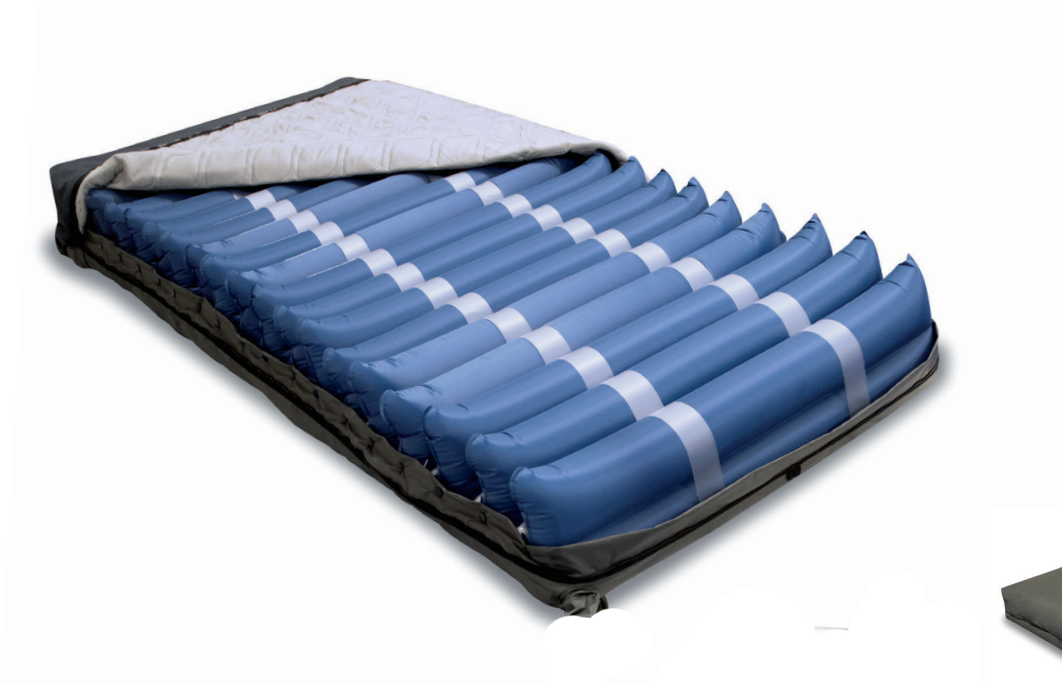
Stratus 7.1 ColchónAire

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 III 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.

Cada celda se encuentra dividida en dos. La parte inferior con una altura de 7 cm, actua siempre en modo estático.

Las cuatro celdas de la cabecera siempre actúan de manera estática, ayudando al descanso del paciente.

Low Air Loss: celdas laterales microperforadas, con un caudal continuo de aire hasta, para reducir la temperatura y la humedad, factores importantes en la aparición de úlceras.

CPR MANUAL:

Válvula de CPR situada 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 minutos.

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	8’7 Kg.
Peso máximo de usuario	250
Grado de ulceración	III - Medio 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 7.1 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 8 niveles de firmeza, desde 10 hasta 50 mmHg.

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

Conectores de la manguera, con válvulas antiretorno, que evitan 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:

Las celdas se inflan de manera alterna, con un sistema de alternancia 1-2, durante ciclos de tiempo programables de 10, 15, 20 y 25 minutos.

Terapia Estática:

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

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

Máxima firmeza:

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 :

El colchón cuenta con un sensor en su interior, el cual capta cuando la cama está siendo articulada y automáticamente disminuye la presión de la zona del respaldo y aumenta en un nivel la zona de extremidades.

Información técnica

Ancho total	400 mm.
Profundidad total	120 mm.
Altura total	180 mm.

Peso del compresor	4'1 Kg.
Salida de aire	12 litros/minuto
Rango de presión	10 - 50 mmHg

abr 2020 Cód: PCO739824_FichaTecnica_Stratus7.1_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.

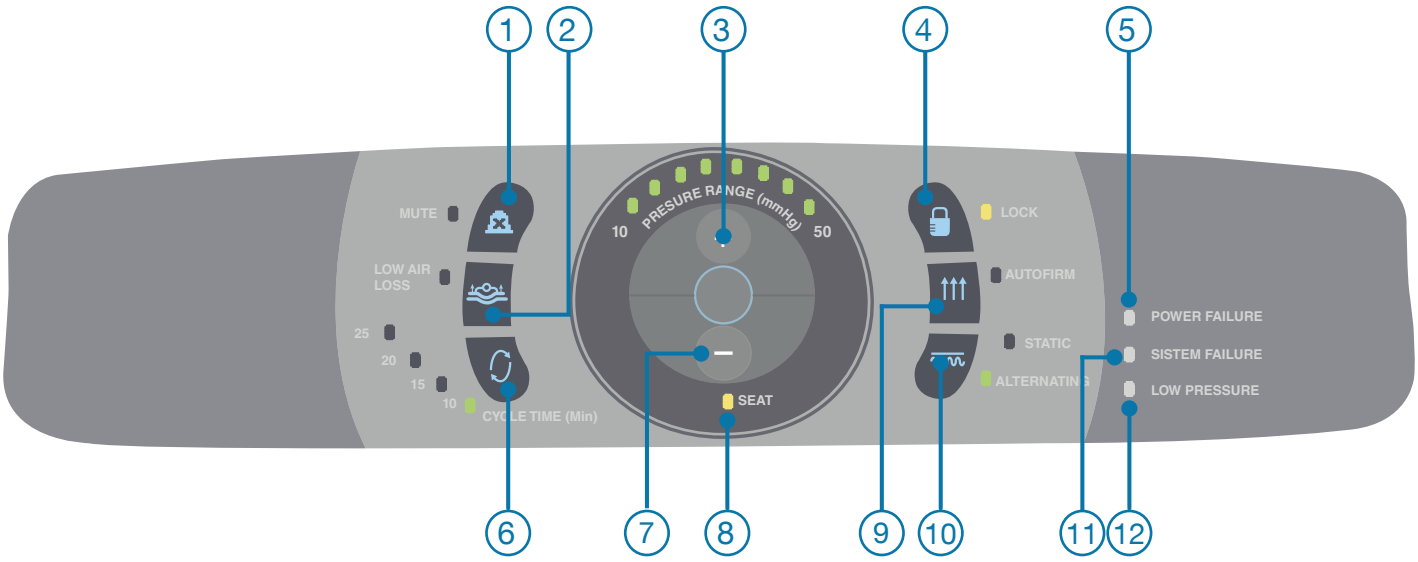
Encendido del compresor:

El botón de encendido está abajo del lateral derecho de la unidad de control. Presionando el botón de encendido ON/OFF, la luz se encenderá.

Le cuesta inflarse al máximo 30 minutos, 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



Silenciado de las alarmas (1): La alarma audio/visual sonará cada vez cuando la presión es baja o el sistema falla al alternar. Pulse el botón Silenciado para silenciar la alarma acústica. El Led indicador se encenderá, este continuará parpadeando, has solucionara el priblema. Vuelva a pulsar el botón Silenciado para reactivar el audio y apagar el indicador.

Low air loss (1): Presione el botón LAL (Low Air Loss) para empezar la función del fluido de aire bajo la funda del colchón. Esta función ayuda a regular la temperatura y la humedad del colchón. Ayuda a mantener la piel del paciente fresca y seca.

Aumentar firmeza (2-7): Presionando los botones aumenta (2) o disminuye (7) la firmeza del colchón, según la recomendación del cuidador y del peso del paciente.

Bloqueo (4): Pulse el botón de bloqueo durante 3 segundos para bloquear el panel, en ese momento se encenderá el Led indicador en color ámbar. El panel automáticamente se bloqueará si no se utiliza durante 30 segundos.

Para desbloquearlo presione otra vez durante 3 segundos.

Alarma fallo eléctrico (5): Cuando la potencia de salida falla, el Led indicador se iluminará en rojo y parpadeará.

Ciclo de tiempo (6): Presione el botón para incrementar o reducir el ciclo de tiempo de la terapia seleccionada. Seleccione el ciclo de tiempo entre 10 - 15 - 20 - 25 minutos.

Fowler (8): Cuando la cama está siendo articulada esta función se incia automáticamente. El Led indicador se iluminará en color rojo.

Maxfirm (3): Infla rápidamente el colchón de aire a la máxima presión, al comenzar esta función el Led indicador se encenderá en color ámbar. El sistema automáticamente volverá al modo previo después de 30 minutos. Para cancelar esta función, presionar de nuevo el botón.

Selección de terapia (10): Presione el botón para cambiar el modo a terapia alterna o terapia estática. El led indicador se iluminará en la terapia seleccionada.

Alarma fallo sistema (11): Cuando el sistema falla al alternar, el Led indicador se iluminará en rojo y parpadeará.

Alarma fallo de presión (12): c¡Cuando la presión está por debajo del nivel predefinido, el Led indicador se iluminará en rojo y parpadeará.