

Domus Auto

Superficie Especial de Manejo de Presión



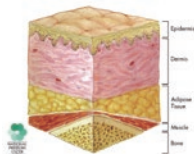


Domus Auto

Superficie Especial de Manejo de Presión

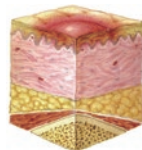
El nuevo Domus Auto es la SEMP Wellell recomendada tanto para pacientes con riesgo muy alto de aparición de úlceras por presión (UPP), como para el tratamiento de UPPs hasta grado IV.

Prevención UPPs

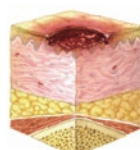


Riesgo muy alto

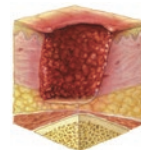
Tratamiento UPPs



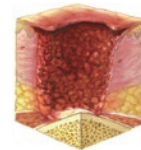
Grado I



Grado II



Grado III



Grado IV

El ajuste de presión en el Domus Auto es excelente gracias a los sensores que permite un ajuste automático y óptimo de las presiones ^{Auto}.

El Domus Auto es un colchón de reemplazo con tres tipos de terapia:



Terapia de presión alternante (Alternate): las celdas individuales se inflan y desinflan redistribuyendo la presión en ciclos de 10 minutos.

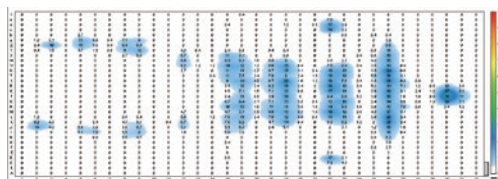


Terapia de baja presión continua: provoca la inmersión del paciente en la superficie, al reducir 2/3 la presión del equipo.

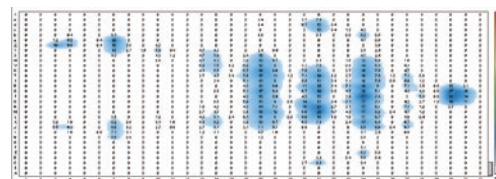


Terapia anti-cizalla (Seat inflate): pudiendo combinarse con las dos terapias anteriores, se ajusta la presión del equipo para minimizar el efecto cizalla cuando el paciente está incorporado.

TERAPIA DE PRESIÓN ALTERNANTE








Inflado de celdas A

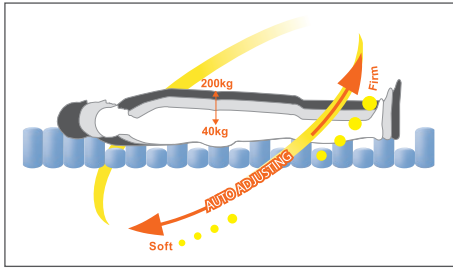


Inflado de celdas B

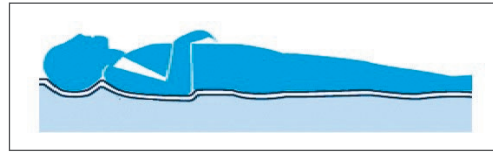
Paciente: Hombre / 80 kilos / 170 cm

El nuevo compresor cuenta con 3 alarmas visuales y sonoras silenciables que indican baja presión , fallo eléctrico  y avería . Incorpora la función Máxima Firmeza  que facilita el reposicionamiento y las transferencias del paciente. Para una mayor seguridad, el panel de control se bloquea automáticamente .

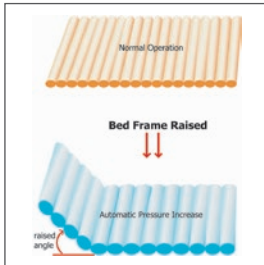
Para un mayor confort, se puede ajustar el nivel de dureza mediante la función «Tuning» .



Ajuste de presión automático: Excelente gracias a los sensores que permite un ajuste óptimo de las presiones. Se puede ajustar el nivel de dureza con la función «Tuning».



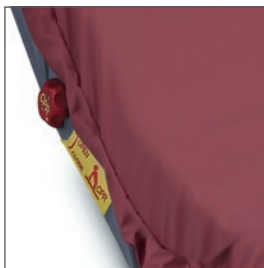
Terapia de baja presión continua: La inmersión del paciente aumenta la superficie de contacto reduciendo la presión



Terapia anti-cizalla (Seat inflate): Se reduce el efecto cizalla reajustando las presiones.



Tecnología Heel Relief: Eliminan por completo la presión ejercida sobre los talones al cancelar la celda correspondiente.



CPR profesional: Visible y de fácil uso que facilita la reanimación en caso de parada cardiorespiratoria. Permite un rápido desinflado en caso de emergencia en menos de 20 segundos.



Modo transporte: Hasta 8 horas sin conexión para favorecer los traslados del paciente.

Eficacia terapéutica:



Alivio de Presión: Excelente. Al disponer de un ajuste de presión automático y de dos terapias (alternante y estática) con un mayor número y altura de celdas (20 celdas de 20,32 cm de altura).



Gestión del Microclima: Muy alta. Muy alta. Su funda de poliéster/PU elástica en 4 direcciones es resistente al agua y permeable al vapor.



Reducción de la Fricción: Alta. Incluye funda elástica en 4 direcciones que se adapta al cuerpo del paciente reduciendo la fricción.



Reducción del Efecto Cizalla: Muy Alta. Dispone terapia anti-cizalla (Seat inflate).



Seguridad del paciente: Alta. Incorpora 3 alarmas y es posible bloquear el panel de control. Las celdas de la base, protegen al paciente en caso de fallo eléctrico. La funda ha superado el test de citotoxicidad. Fácil de descontaminar al no incluir foam en la base. Muelles internos para garantizar el flujo de aire y funda protectora para evitar roturas del tubo externo.




Peso máximo soportado: 250 kg.

Descripción de producto	Referencia
Domus Auto	0103036-85

Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	56,4 x 39,4 x 57,6 cm
Peso total de la caja	15,2 kg

Especificaciones del colchón	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 85 x 20,32 cm
Peso	6,9 kg
Celdas	20 celdas independientes de Nylon PU de 20,32 cm
Zona estática en la cabeza	3 celdas
Celdas Heel Relief	5 celdas
Base	Nylon PVC
CPR	CPR Profesional
Guía para cable	Sí
Cinchas de ajuste al somier	Sí
Muelles de seguridad internos	Sí
Funda protectora del tubo externo	Sí
Certificados	Retardante al fuego EN 597-1 y EN 597-2
Garantía	2 años

Especificaciones del compresor	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	29 x 18,5 x 12,6 cm
Peso	2,3 kg
Voltaje	AC 220-240V, 50 Hz
Máxima salida de aire	8 litros/minuto
Ajuste de rango de presión	Sí, automático
Duración del ciclo alternante	10 minutos
Terapias	Alternante, baja presión continua y anti-cizalla
Funciones	Ajuste confort, máxima firmeza y bloqueo de panel
Alarma	3 (baja presión, fallo eléctrico y avería)
Nivel sonoro	26 dBA
Botón encendido y apagado	Sí
Modo transporte	Sí
Colgadores	Sí
Carcasa	ABS retardante al fuego
Certificados	Contra shock eléctrico Class II Tipo BF y estándares de seguridad eléctrica IP21
Garantía	2 años

Especificaciones de la funda	
Material	Poliéster/PU elástico en 4 direcciones. Alto índice de permeabilidad al vapor.
Cierre	Sí
Resistente al agua	Sí
Permeable al vapor	Sí
Bio-compatibilidad	Sí. Test superado de citotoxicidad, irritación y sensibilidad a la piel
Protocolo de limpieza	
Certificaciones	REACH&RoHs y Bs 7175 Crib 7

Apex - Wellell Group

Elcano 9, 6ª planta
48008 Bilbao. Vizcaya. Spain
T +34 94 4706408
info@wellell.com

