Domus Auto

Superfície especial de manuseamento de pressão



Wellell

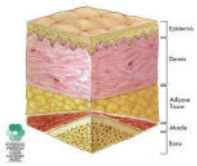


Domus Auto

Superfície especial de manuseamento de pressão

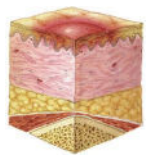
O novo Domus Auto é o SEMP Wellell recomendado tanto para pacientes com risco muito elevado de úlceras de pressão (UP) como para o tratamento de UP até ao grau IV.

Prevenção de UPs

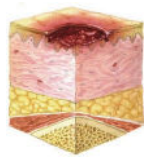


Risco muito elevado

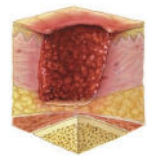
Tratamento das UPs



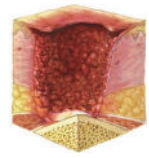
Grau I



Grau II



Grau III



Grau IV

A regulação da pressão no Domus Auto é excelente graças aos sensores que permitem um ajuste automático e ótimo das pressões.

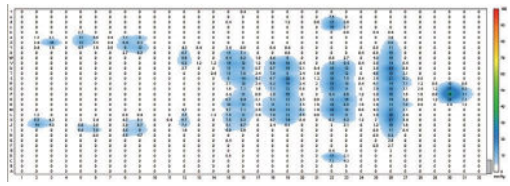
O Domus Auto é um colchão de substituição com três tipos de terapia:

Terapia de pressão alternada (Alternada): as células individuais são insufladas e desinsufladas através da redistribuição da pressão em ciclos de 10 minutos.

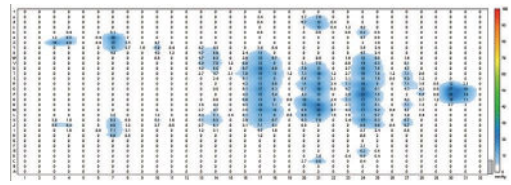
Terapia de baixa pressão contínua: permite a imersão do paciente à superfície, reduzindo a pressão do equipamento em 2/3.

Terapia anti-cisalhamento (Seat inflate): pode ser combinada com as duas terapias anteriores, ajustando a pressão do equipamento para minimizar o efeito de cisalhamento quando o paciente é incorporado.

TERAPIA DE PRESSÃO ALTERNADA



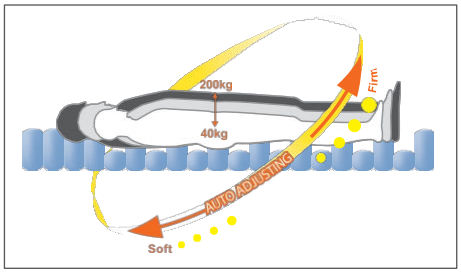
Inflação de células A



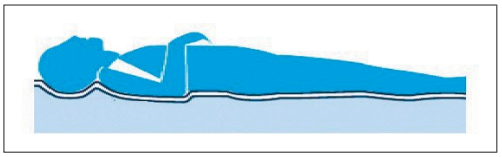
Inflação das células B

Paciente: Homem / 80 kg / 170 cm

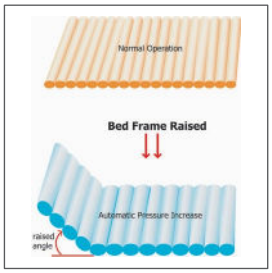
O novo compressor possui 3 alarmes sonoros e visuais que podem ser silenciados para indicar baixa pressão , falha eléctrica e avaria . Incorpora a função de Máxima Firmeza que facilita o reposicionamento do paciente e as transferências. Para maior segurança, o painel de controlo é bloqueado automaticamente.
Para maior conforto, o nível de dureza pode ser ajustado utilizando a função "Tunning".



Regulação automática da pressão: excelente graças aos sensores que permitem uma regulação óptima das pressões. O nível de dureza pode ser ajustado com a função "Tuning".



Terapia contínua de baixa pressão: A imersão do doente aumenta a superfície de contacto, reduzindo a pressão.



Terapia anti-cisalhamento (Seat inflate): O efeito de cisalhamento é reduzido através do reajustamento das pressões.



Heel Relief Technology: Elimina completamente a pressão exercida sobre os calcanhares, anulando a célula correspondente.



CPR profissional: Visível e fácil de utilizar para facilitar a reanimação em caso de paragem cardiorrespiratória. Permite um esvaziamento rápido em caso de emergência em menos de 20 segundos.



Modo de transporte: Até 8 horas offline para facilitar a transferência de doentes.

Eficácia terapêutica:

Alívio de pressão: Excelente. Ao dispor de um ajuste automático de pressão e de dois tipos de terapias (alternante e estática) e um maior número e altura de células (20 células de 20,32 cm de altura).

Gestão do microclima: muito elevada. A cobertura em poliéster/PU com 4 vias de elasticidade é impermeável à água e permeável ao vapor.

Redução da fricção: Alta. A cobertura foi aprovada em testes de irritação e sensibilidade da pele, adaptando-se ao corpo do doente e reduzindo a fricção.

Redução do cisalhamento: muito elevada. Terapia anti-cisalhamento (insuflação do assento) disponível.

Segurança dos doentes: Elevada. Incorpora 3 alarmes e é possível bloquear o painel de controlo. As células da base protegem o paciente em caso de falha eléctrica. A cobertura foi aprovada no teste de citotoxicidade. Fácil de descontaminar porque não tem espuma na base. Molas internas para garantir o fluxo de ar e cobertura de proteção para evitar a quebra do tubo exterior.

MAX

Peso máximo suportado: 250 kg.

Descrição do produto	Referência
Domus Auto	0103036-85W
Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	56,4 x 39,4 x 57,6 cm
Peso total da caixa	15,2 kg

Especificações do colchão	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	200 x 85 x 20,32 cm
Peso	6,9 kg
Células	20 células independentes 20,32 cm PU Nylon
Zona estática na cabeça	3 células
Células de alívio do calcanhar	5 células
Base	Nylon PVC
CPR	CPR profissional
Guia de cabos	Sim
Correias ajustáveis à base da cama	Sim
Molas de segurança internas	Sim
Manga de proteção do tubo exterior	Sim
Certificados	Retardador de chama EN 597-1 e EN 597-2
Garantia	2 anos

Especificações do compressor	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	29 x 18,5 x 12,6 cm
Peso	2,3 kg
Tensão	AC 220-240V, 50 Hz
Caudal máximo de ar	8 litros/minuto
Ajuste da gama de pressão	Sim, automático
Duração do ciclo alternado	10 minutos
Terapias	Baixa pressão alternada e contínua e anti-cisalhamento
Funções	Ajuste confortável, máxima firmeza e bloqueio dos painéis
Alarme	3 (baixa pressão, falha eléctrica e avaria)
Nível de ruído	26 dBA
Botão de ligar/desligar	Sim
Modo de transporte	Sim
Cabides	Sim
Material	ABS retardador de fogo
Certificados	Contra choque elétrico Classe II Tipo BF

Especificações da capa	
Material	Poliéster/PU elástico de 4 vias. Elevado índice de permeabilidade ao vapor.
Fecho	Sim
À prova de água	Sim
Impermeável	Sim
Bio-compatibilidade	Sim. Aprovado no teste de citotoxicidade, irritação e sensibilidade cutânea.
Protocolo de limpeza	
Certificações	REACH&RoHs e Bs 7175 Crib 7

Wellell Iberia S.L.
ª Elcano 9, 6.º andar
48008 Bilbau. Vizcaya. Espanha
T +34 94 4706408
info@wellell.com

Wellell

Wellell Iberia S.L. reserva-se o direito de modificar as caraterísticas dos seus produtos.