Optima Auto

Superfície de manuseamento de pressão especial. **Baixa pressão contínua**



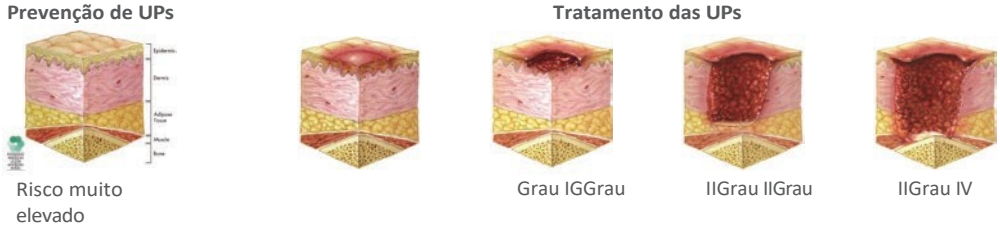
Wellell



Optima Auto

Superfície de manuseamento de pressão especial. Baixa pressão contínua

O Optima Auto é o SEMP recomendado pela Wellell para utilização hospitalar. Abrange praticamente todas as situações no domínio das UP: desde doentes em risco de úlceras de pressão (baixo a muito elevado), até aos que já estão a ser tratados (com UP de grau I a grau IV).



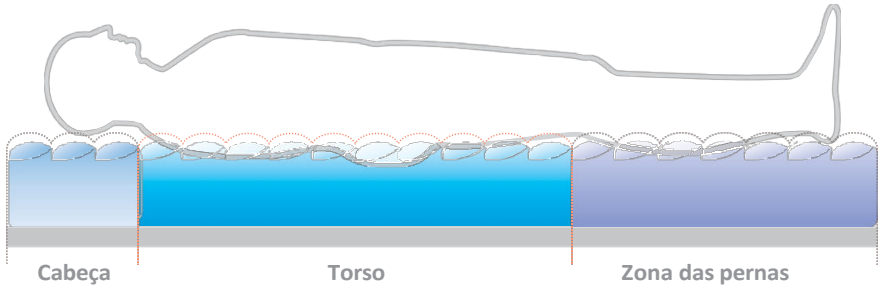
O Optima Auto é um colchão de substituição com caraterísticas:

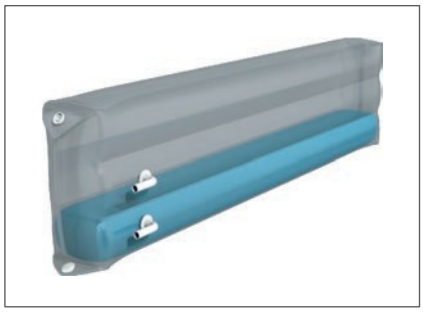
Terapia contínua de baixa pressão: imerge e envolve o doente na superfície para obter uma baixa pressão contínua. O colchão ajusta-se individualmente às três zonas de pressão do doente: cabeça, tronco e pernas.

O sistema funciona automaticamente através de ciclos alternados de 10 minutos (pode ser modificado). Possui uma tecnologia de auto-ajuste que fornece uma pressão óptima com base na redistribuição do peso do paciente.

Terapia de pressão alternada: as células individuais insuflam e desinsuflam redistribuindo a pressão em ciclos de 10, 15, 20 ou 25 minutos.

Tem 3 alarmes visuais e sonoros que podem ser silenciados para indicar baixa pressão, falha eléctrica e mau funcionamento. Incorpora a função Max Firm que facilita o reposicionamento e as transferências do paciente. Para maior segurança, é possível bloquear o painel de controlo.



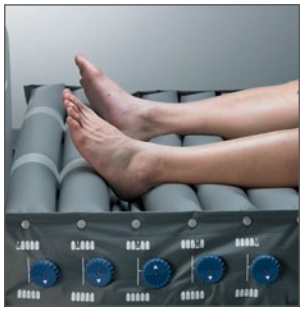


Célula sobre célula (zona sacral): oferecem um melhor alívio da pressão para uma imersão óptima do paciente.





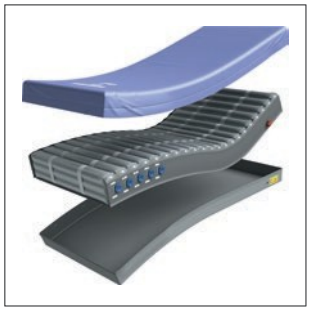
Cobertura: Cobertura com elevada elasticidade e baixa fricção para reduzir a fricção e o cisalhamento.



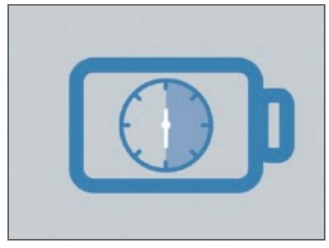
Tecnologia de alívio do calcanhar: A zona do calcanhar permanece livre de pressão. A função é facilmente activada com uma mão.



CPR: Permite um esvaziamento rápido em caso de emergência, em menos de 15 segundos.



80% de poupança de tempo: Durante a limpeza, as células podem ser separadas individualmente da base do colchão.



Modo de transporte: Em caso de falha de energia ou de transferência, o colchão dura 24 horas sem esvaziar.

Eficácia terapêutica:

Alívio da pressão: Excelente. Terapia contínua de baixa pressão que envolve e submerge o paciente para uma gestão óptima da pressão.

Gestão do microclima: excelente. As perdas de ar controladas optimizam a gestão do microclima. A cobertura é impermeável à água e permeável ao vapor.

Redução do atrito: Excelente. A cobertura adapta-se ao corpo do doente, reduzindo a fricção. A cobertura de poliuretano passou nos testes de irritação e sensibilidade da pele.

Segurança dos doentes: Excelente. Incorpora 3 alarmes e é possível bloquear o painel de controlo. RCP profissional com esvaziamento rápido. A bainha passou o teste de citotoxicidade.

MAX

Peso máximo suportado: 250 kg.

Descrição do produto	Referência
Optima Auto	0103030-85W

Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	62,6 x 51,7 x 67,9 cm
Peso total da caixa	20,7 kg

Especificações do colchão	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	200 x 85 x 20,3cm
Peso	13 kg
Peso máximo suportado	250 kg
Células	21 células independentes com 20,32 cm de altura
Zona estática na cabeça	3 células
RCP	Sim, profissional
Guia de cabos	Sim
Correias para ajuste à base da cama	Sim
Modo de transporte	Até 24 horas
Certificados	EN 597-1 & EN 597-2
Garantia	2 anos
Especificações da capa	
Material	Poliéster elástico de 4 vias/PU
Encerramento	Fecho de correr bidirecional
À prova de água	Sim
Permeável ao vapor	Sim
Retardador de fogo	Sim
Protocolo de limpeza	
Certificados	REACH&RoHS e Bs 7175 Crib 7

Especificações do compressor	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	34,1 x 16,5 x 26 cm
Peso	4,5 kg
Tensão	AC 220 - 230 V/ 50 Hz
Ciclos de tempo	10, 15, 20 ou 25 min
Ajuste da gama de pressão	Automático
Terapias	Baixa pressão contínua e pressão alternada
Funções	Máxima firmeza, bloqueio do painel por pressão 3 segundos (bloqueio automático se não houver atividade nos 5 minutos seguintes) e silenciamento do alarme (após 3 segundos). 3 minutos, o alarme de pressão baixa é novamente ativado).
Alarme	Indicação visual e sonora de baixa pressão, falha eléctrica e mau funcionamento
Habitação	ABS retardador de fogo
Nível de ruído	<26 db(A)
Cabides	Sim
Botão de ligar/desligar	Sim
Certificados	Contra choques eléctricos Classe I Tipo BF e normas de segurança eléctrica IPX0
Garantia	2 anos

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.