

## DOMUS II PLUS



**DOMUS II PLUS** é um sobrecolchão de pressão alterna para prevenção de úlceras por pressão. Recomendado para uso domiciliário e institucional, como unidades de cuidados continuados, lares, hospitais. Está indicado para prevenção em utilizadores com risco moderado e tratamento de úlceras por pressão até grau II. Constituído por 18 células independentes que enchem e esvaziam alternadamente num ciclo de 10min, a pressão é periodicamente redistribuída. As 3 primeiras células do topo mantêm-se cheias, de modo a simular uma almofada. Os orifícios laser de

baixa perda de ar na zona central permitem o controlo da ventilação e humidade, oferecendo ao utilizador o máximo conforto. Compressor compacto e silencioso, com indicadores de pressão recomendados em função do peso do paciente. Alarme de baixa pressão para monitorização imediata. Com capa em nylon/PU, impermeável a líquidos, permeável ao ar, com proteção ignífuga. Conector rápido impede a perda de ar durante o transporte do utilizador. Deve ser instalado por cima de um colchão de base em boas condições.

## Características



### Alívio de pressão

Células com 10,2cm de altura, de acordo com recomendação do EPUAP. Individuais, permitem reduzir custos em caso de substituição



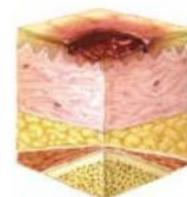
### Controlo microclima

Células centrais com orifícios laser para controlo do calor e humidade, reduzindo a maceração da pele



### Segurança

Compressor com recomendação de pressão em função do peso do utilizador. Alarme visual de baixa pressão



### Nível de proteção

Prevenção em utilizadores com risco moderado e tratamento UPP's até grau II



### Silencioso

Apenas 33dBA de ruído



### Capa Nylon PU

Permeável aos vapores, impermeável aos líquidos, biocompatível e resistente ao fogo



### Filtro e fusíveis exteriores

Prolongam a vida útil do equipamento.



### Transporte e armazenamento

Com conector rápido que impede saída de ar durante as transferências

## EFICÁCIA TERAPÊUTICA:



### ✓ Alívio da pressão (média)

Graças às suas 18 células alternantes com 10,2cm de altura



### ✓ Gestão do microclima (média)

Capa Nylon PU resistente a água e permeável aos vapores. As células estão ventiladas na zona do sacro auxiliando na redução da maceração da pele.



### ✓ Redução da fricção (básica)

Capa em Nylon PU superou os testes de irritação e sensibilidade da pele.



### ✓ Segurança do utilizador (básica)

Incorpora alarme visual de baixa pressão



### ✓ Peso máximo suportado: 140Kg

## ORTHOSXXI, Unipessoal Lda.

Rua Santa Leocádia nº2735 // 4809-012 Sta. Leocádia de Briteiros // Guimarães // Portugal

Telefone + 351 253 470 270/1/2/3/4 // Email [info@orthosxxi.com](mailto:info@orthosxxi.com) // Website [www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)

## Dados Técnicos

<b>DOMUS II PLUS</b>			
Fabricante: Apex Medical   Referência: 61 CL AE DI IP			
<b>COLCHÃO</b>		Certificações	REACH&RoHS
Estrutura	18 células	<b>COMPRESSOR</b>	
Material células	Nylon/PVC	Dim (CXLXA)	250x135x95mm
Células cabeça	3 células	Peso	2Kg
Células ventiladas	8 células	Voltagem	AC 220-240V 50Hz
Dim (CXLXA)	2000x800x102mm	Fluxo de ar	4L/min
Peso max.utilizador	140Kg	Intervalo de pressão	Segundo peso utente
Certificados	Retardante de fogo EN 597-1 e EN597-2	Ciclo temporal	9,6min
<b>CAPA</b>		Terapias	Alternante
Material	Nylon PU	Alarme	visual
Fecho	Com colchetes	Ruído	33dBA
Impermeavel	Sim	Modo de transporte	Sim
Biocompatibilidade	Sim, testes de citotoxicidade, irritação e sensibilidade da pele	Material	ABS retardante de fogo
Controlo infeção	Anti fungos	Certificados	Contra choque elétrico Classe II tipo BF e segurança elétrica IP21
Limpeza	60°		

Tolerância: +/-1cm

NOTA: em caso de divergência entre o texto e imagem, prevalece a informação descrita no texto. No sentido de melhoria contínua, a Orthos XXI reserva-se o direito de efetuar alterações aos seus produtos sem aviso prévio.

Update: 11/19

### ORTHOSXXI, Unipessoal Lda.

Rua Santa Leocádia nº2735 // 4809-012 Sta. Leocádia de Briteiros // Guimarães // Portugal

Telefone + 351 253 470 270/1/2/3/4 // Email [info@orthosxxi.com](mailto:info@orthosxxi.com) // Website [www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)