

Colchão Basic 3MATIC PRO



Sistema para prevenção e tratamento de lesões por decúbito.

Tecnologia e Inovação Transformando o Cuidado Médico

Basic 3MATIC PRO

Solução Tecnológica para Prevenção de Lesões por Pressão

- **Sistema Anti-Decúbito de Alta Tecnologia:** A linha Basic 3MATIC oferece colchões motorizados com elementos infláveis e alternantes, destinados à prevenção e tratamento de lesões por pressão.
- **Uso Hospitalar e Domiciliar:** Desenvolvido para ambientes clínicos e residenciais, garantindo cuidados contínuos e eficazes.

Basic 3MATIC PRO

Adaptado aos Diferentes Níveis de Risco

- Indicado para pacientes de médio risco (Escala NPUAP II)
- Colchão completo com base de segurança em espuma de PU de 4 cm
- 18 células infláveis
- Modos dinâmico/estático
- Válvula de RCP
- Bolsa de transporte



Características Técnicas do Sistema

Eficiência, Segurança e Adaptabilidade em cada Detalhe

- **Estrutura do Colchão:** 18 elementos infláveis de Nylon/PU intercambiáveis, com 15 cm de altura e superfície radio-transparente.
- **Capacidade e Resistência:** Suporta até 180 kg, com base de segurança em espuma, resistente ao fogo e livre de látex e ftalatos.
- **Unidade de Controle:** Compressor eletrônico com 7 níveis de conforto, modos estático e dinâmico, alarmes visuais/sonoros e função falta de energia/transporte.

Indicações de Uso e Classificações Médicas

Critérios Clínicos para Aplicação Segura e Eficiente

- **Classificação Braden e NPUAP:** Basic 3MATIC PRO indicado para médio risco (estágio II).

- **Faixa de Peso dos Pacientes:** Suporta de 40 a 180 kg, respeitando os limites terapêuticos e de segurança.
- **Ambientes de Uso:** Recomendado para hospitais, clínicas, lares e cuidados domiciliares com pacientes imobilizados ou em recuperação.

Funcionamento: Modos Dinâmico e Estático

Alternância Terapêutica e Conforto Personalizado

- **Modo Estático:** Pressão constante em todas as células para procedimentos de enfermagem e posicionamento do paciente.
- **Modo Dinâmico:** Alternância de inflagem entre células a cada 10 minutos, redistribuindo a pressão e evitando lesões.
- **Controle Inteligente:** Alternância programada e ajustes via painel digital, com indicador visual do modo ativo.

Componentes e Estrutura do Colchão

Design Modular, Funcional e Seguro

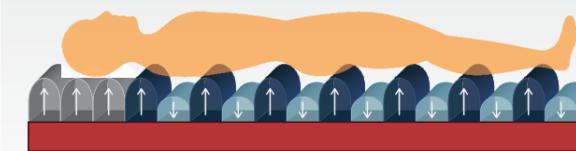
- **Células Infláveis Modulares:** 18 células de Nylon/PU intercambiáveis, com seção circular, incluindo 3 estáticas na região da cabeça.
- **Capas de Alta Performance:** Capas superior e inferior de poliéster/PU, bielásticas, impermeáveis, respiráveis e resistentes ao fogo.
- **Base de Segurança:** Espuma PU de 4 cm que sustenta o paciente em casos de falha de energia ou RCP.

Funções Especiais: CPR, Transporte e Falta de Energia

Segurança e Continuidade no Atendimento ao Paciente

- **Função CPR:** Válvula de rápida deflação localizada na cabeceira permite manobras de reanimação cardiopulmonar imediatas.
- **Transporte sem Deflação:** Permite deslocamento do paciente com colchão inflado por até 10-12 horas ao desconectar os tubos de ar.
- **Modo Falta de Energia:** Em caso de queda de energia, o colchão mantém a pressão adequada por horas para garantir segurança.

Alternância em 2 vias



Capa



- Tecido bielástico
- Impermeável a líquidos
- Respirável ao vapor



- Painel de controle com display e comandos de teclas macias.
- Ajuste de conforto em 7 níveis.
- Bloqueio de teclas para evitar alterações nas configurações, garantindo uma segurança ótima do sistema.
- Alarme visual e sonoro silencioso.
- Funcionalidade em modo estático e dinâmico.

Limpeza, Manutenção e Durabilidade

- Limpeza recomendada após cada paciente, com pano úmido e desinfetantes não agressivos, evitando o uso de álcool, cloro ou objetos abrasivos.
- As capas podem ser lavadas em máquina de lavar à até 95°C ou 3 minutos à 134°C em autoclave. Base de espuma pode ser esterilizada por 7 minutos em autoclave à 135°C.
- Projetado para 5 anos de uso com manutenção regular, respeitando os limites técnicos e operacionais.

Certificações, Conformidade e Garantia

- Conformidade Regulatória: Aprovado como Dispositivo Médico Classe I segundo MDR 2017/745, com marcação CE.
- Normas Técnicas e Qualidade: ISO 9007, ISO 13485, CEI EN 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-11.
- Garantia e Assistência: Cobertura de 24 meses contra defeitos de fabricação; assistência técnica com peças originais disponíveis no Brasil.

Os sistemas da linha 3MATIC são homologados na classe 1IM.



BOAS PRÁTICAS DE
FABRICAÇÃO



Autorização de funcionamento junto ao Ministério da Saúde / Agência Nacional
de Vigilância Sanitária nº 801.056-7



Produto importado e distribuído, com exclusividade, por
Vallitech Equipamentos Hospitalares.



EUROAUSILI S.r.l.
Via R. Cuttica, 43/45
20025 Legnano (MI) - Italia



A produção é inteiramente italiana com equipamentos de ponta capazes de atender às necessidades dos clientes em prazos rápidos, com um elevado padrão de qualidade. A Euro Ausili reserva-se o direito de fazer todas as modificações técnicas ou comerciais que considerar úteis, portanto, os dados e as informações apresentadas podem sofrer alterações e/ou atualizações.



Rua Apolônia Jacomel Andrade, 140-D, Pinhais
CEP 83324.160 | Curitiba | PR | +55 41 3665.5700
www.vallitech.com.br

