

h
o
s
p
i
t
a
l
a
r





HISTÓRIA

A ORTHOS XXI é uma empresa fabricante nacional, pertencente ao universo do material ortopédico e hospitalar. Criada em 2007, a ORTHOS XXI sucede à Ortomaia, que iniciou a sua actividade em 1985, então empresa em nome individual, José de Almeida Ribeiro, usando o nome comercial de ORTOMAIA. A partir dessa data foi crescendo e consolidando-se, tornando-se numa empresa conhecida, reconhecida e respeitada, sendo mesmo um ponto de referência para muitos. Em 1999, a ORTOMAIA passa a ser uma sociedade, adoptando o nome comercial Ortomaia - Material Ortopédico e Hospitalar, Lda.



Ao longo deste percurso de um quarto de século, a ORTHOS XXI tem vindo a alargar os seus horizontes, tendo mesmo frequentemente conseguido exceder as suas próprias previsões e expectativas. É neste sentido que ainda recentemente inauguramos um novo pavilhão, duplicando assim as nossas instalações produtivas.



A ORTHOS XXI junta à sua condição de fabricante nacional e europeu de um cada vez mais vasto leque de produtos o facto de, através de acordos com reputadas empresas nacionais e internacionais, distribuir os seus produtos. Pretendemos assim consolidar a nossa posição como *one stop shop* de proximidade, explorando simultaneamente a vertente das necessidades especiais.

A ORTHOS XXI participa regularmente em actividades internacionais de promoção e comércio, em Feiras e Congressos no sector da Saúde, bem como em missões empresariais, nomeadamente em vários países da Europa e nos Continentes Africano e Americano.

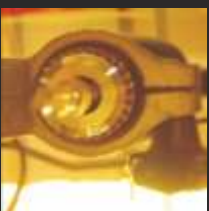


FILOSOFIA E VALORES

Move-nos a convicção de que, com o nosso trabalho, contribuímos diariamente para a melhoria da qualidade de vida e para a satisfação das necessidades dos utilizadores finais dos nossos produtos e serviços.



Privilegiamos uma atitude de trabalho em equipa, flexibilidade e melhoria contínua. Consideramos fulcral um constante investimento em inovação e desenvolvimento de produtos, contando actualmente com uma equipa dedicada a este fim. Este desígnio permite-nos apresentar, neste novo catálogo, algumas das novidades desenvolvidas mais recentemente e, em paralelo, dar resposta às necessidades costumizadas dos utilizadores finais.



QUALIDADE

A qualidade dos seus produtos pode ser confirmada nos melhores hospitais do país, onde têm merecido a preferência em vários concursos. A maioria dos produtos da ORTHOS XXI classifica-se como dispositivos médicos de classe 1 e ostenta a marcação CE, de acordo com a Directiva Comunitária 93/42/CEE e 2007/47/CE, estando notificados ao Infarmed. Muitos destes são, aquando do seu lançamento, testados por entidades creditadas e independentes, nomeadamente o IBV (Instituto de Biomecânica de Valencia, em Espanha). A empresa está também certificada segundo a norma EN ISO 9001:2008.



A valorização e qualificação dos seus recursos humanos através da implementação de actividades de formação e actualização em várias áreas tem sido uma das fortes apostas da empresa. A ORTHOS XXI tem como principal preocupação a melhoria contínua dos processos produtivos e dos serviços, bem como da qualidade dos seus produtos, de modo a cada poder satisfazer cada vez melhor as necessidades e exigências de clientes e utilizadores.

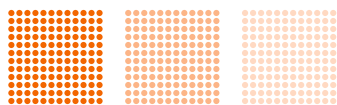
mobiliário quarto e/ou enfermaria



harmony



harmony de elevar com cabeceiro/peseiro em resina fenólica com travão centralizado



opções disponíveis

- travão centralizado
- rodízios duplos
- 5ª roda

opções cab / pes



opções grades



Harmony Res. Fenol. Man. 4 Rd c/Trv 55 CM 3 HA RF MN
 Harmony Res. Fenol. Elect. 4 Rd c/ Trv 55 CM 3 HA RF EL
 Harmony Res. Fenol. de elevar



200cm
200cm
200cm



101cm
101cm
101cm



50cm
50cm
42-76cm



195cm
195cm
195cm



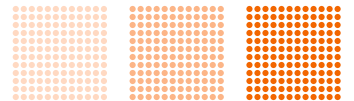
90cm
90cm
90cm



75°/45°/135°
70°/25°/155°
70°/25°/155°



Pride de elevar com cabeceiro/peseiro em ABS com travão centralizado



opções grades



opções disponíveis

- travão centralizado
- rodízios duplos
- 5ª roda

Pride ABS Man. 4Rd 125 c/Trv 55 CM 3 PR AB MN
 Pride ABS Elect 4Rd 125 c/Trc 55 CM 3 PR AB EL
 Pride ABS de Elevar



240cm
 240cm
 240cm



111cm
 111cm
 111cm



50cm
 50cm
 42-76cm



195cm
 195cm
 195cm

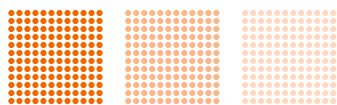


90cm
 90cm
 90cm



75°/45°/135°
 70°/25°/155°
 70°/25°/155°

euphoria



- Cama construída em aço termolacado com acabamento em poliéster, estrado, cabeceiras, peseiros em ABS
- De construção robusta, resistente e durável, de fácil limpeza e desinfecção. Sistema eléctrico com comando por cabo, com funções de enfermeira e de paciente.
- Estrado quadripartido, com movimento das costas e dos pés de modo independente.
- Cabeceiras e peseiros amovíveis, extremamente resistentes e de fácil limpeza. Painéis extraíveis para facilitar a aplicação de sistema de tracção.
- Sistema rodado com 4 rodas duplas de 150mm e quinta roda de manobra que permite uma rotação da cama opcional sobre o próprio eixo de 360°, facilitando desse modo as manobras em espaços reduzidos.
- Sistema de travão centralizado.
- Protecção anti-choque nos quatro cantos. (Movimentos eléctricos, apoiados por bateria opcional)
- Com suporte de soro em aço inox, com possibilidade de fixação nos 4 cantos (opção)
- Peso maximo do utilizador - **180 Kg**



250cm



108cm



43-83cm



200cm



96cm

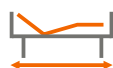
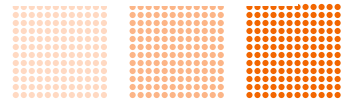


70°/38°



18°

euphoria lateralização



240cm



108cm



50-90cm



200cm



96cm



70°/38°



15°-15°



15°-15°

euphoria lateralização

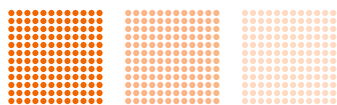
mesas de cabeceira



Mesa Cabec. Peq
55 ME R CA PQ



Mesa Cabec. Grd
1 Porta e Porta-Revistas
55 ME 3 CA GR 1G



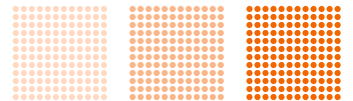
Mesa Cabec. Res.Fenol
2 frentes c/ mesa de comer no leito
55 ME R CA 2F TB RS



Mesa Cabec. Res.Fenol
2 frentes 1 gav. + porta
55 ME R CA 2F



Mesa Cabec. ABS
Grd 2 Gav+Pt Rev+Por
55 ME 3 CA GR 2Gt



biombos

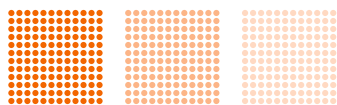


Biombo Duplo c/ Rodas Pintado
55 BI 3 DP RD



Biombo Triplo c/ Rodas Pintado
55 BI 3 TR RD

oriental



- Estrutura em tudo redondo de aço **30 x 1,5mm** para a base e tubo de **25 x 1,5mm** no encosto
- Armadura reforçada
- Reforço lombar
- Elementos protegidos contra a oxidação
- Todos os elementos estão fabricados com formas redondas sem cantos nem arestas
- Estofos em vinil
- Encosto reclinável até **165°** através de um actuador a gás com uma força de **500Nw**
- Apoia braços rebatíveis até a altura do assento favorecendo a entrada e saída do paciente da poltrona
- Apoia pés reclinável através de um actuador com uma força de **200NW**
- Rodas de **ø125mm** com sistema de travão em duas das rodas

Largura do assento: **52cm**

Largura total: **65cm**

Profundidade do assento: **46cm**

Profundidade total: **51cm**

Altura das costas: **78cm**

Distância do assento ao chão: **55cm**

Peso do usuário: **180kg**



mobiliário consultório



mobiliário de consultório, sala de tratamentos e de recolha de sangue

divãs de fisioterapia



Divã de aço
55 DV 3 DE AR AL

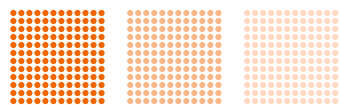


Divã eléctrico
55 DV 3 EL PR

Divã de parede
55 DV 3 PA

Estrutura em aço pintado. Cama almofadada em tecido a imitar couro, cabeceiro com articulações e fixações em varias posições. Com suporte para rolo de papel.

185x58x60/68/73cm
(articula em três posições)



divã de madeira para fisioterapia
55 DV MAD JOL

Estrutura em madeira, cama almofadada em espuma e tecido a imitar couro. Cabeceira com articulações e fixações em varias posições.

Medidas:
1770x700x700mm



Divã portátil



Marq. Ginec.e Obst c/ part. c/ Degrau Pint
55 MQ 3 GI PT DG

Estrutura em tubo de aço quadrado, pintura epoxy / aço inox esmerilado, leito estofado a espuma e napa, com dois tabuleiros, sendo um para resíduos e outro para instrumentos, encosto e apoio de pernas reguláveis, com sistema de fixação em várias posições, porta coxas em fibra de nylon, degrau recolhível e sub-tampo em termolaminado, adaptação para suporte de rolo de papel. Dimensões: 1800x500x850mm

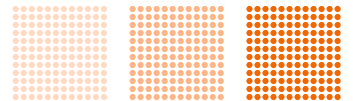


Marq. Ginec e Obst c/ 5 Gavetas Pint
55 MQ 3 GI GV

Estrutura metálica, pintura epoxy, rodapé em aço inox, leito estofado articulado com cabeceira em relevo, duas gavetas frontais, três laterais em laminite, recipiente para líquidos, degrau recolhível para acesso, incorporado, suporte de rolo de papel, conjunto de perneiras em fibra de nylon, com conjunto de estribos. Dimensões: 1830x820x690mm



Marq. Ginec e Obst Eléctrica de Elevar
55 MQ 3 GI EL



degraus



Degrau Dp Pint; Capa Madeira
55 DG 3 DP MD



peldaño pintado
con superficie
en caucho
antideslizante
55 DJ 3 SP BO
55 DJ 3 DP BO

Degrau Dp Pint Antiderrapante

55 DG 3 DP BO

Degrau Sp Pint; Capa Madeira

55 DG 3 SP MD

Degrau Sp Inox Antiderrapante

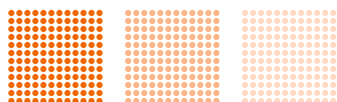
55 DG 1 SP BO

Degrau Dp Inox Antiderrapante

55 DG 1 DP BO

Degrau Sp Pint. Antiderrapante

55 DG 3 SP BO



cadeiras e suportes de recolha de sangue



Sup. Recolha Sangue Inox/ pintado

55 SP 1 RE SG

55 SP 3 RE SG



Cad. Recolha Sangue Pintada / inox

55 CD 3 RC SG

55 CD 1 RC SG

Opção - Suporte de perna (Câmbio de Soporte Toma de Sangue)

98 55 CD 3 RS PO

mesa de pensos



Mesa de Ap./Pensos Inox simples 50x65x93
55 ME I AP SP

Estrutura em tubo de aço inox esmerilado, com dois tabuleiros em chapa de aço totalmente em inox, equipada com rodízios de 7,5cm. Dimensões: 60x45x86cm



Mesa de Ap./Pensos Inox c/ 2 Tinas 50x65x93
55 ME I AP 2T

Estrutura em tubo de aço / tubo de aço inox esmerilado, prateleira em chapa de aço macio e com tampo em vidro / sem tampo em vidro / prateleira e tampo em chapa de aço inox esmerilado, pintura epoxy, duas tinas em aço inox, recolhíveis e amovíveis, rodada. Dimensões: 60x40x70mm



Mesa de Ap./Pensos Inox c/ 1 Gav. + 1 Tina
60x40x70
55 ME I PE GV TI



Mesa de Ap./Pensos Inox Completa - 75x45x107
55 ME I PE CP



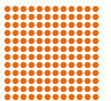
Balde de Pensos
55 BD I PE



Banco Rotativo Elev Gás s/
Suporte de Pés c/ Rodas
55 BC RT

Banco Rotativo Elev Gás c/
Suporte de Pés c/ Rodas
55 BC RT AP

Cad. Rotativa Elev. Gás c/
sup. Pés c/ Rodas
55 CD RT AP



Armários



Armário Parede em Aço p/ Estupf. 250X450X600
55 AR 3 PA AÇ ET
 Estrutura totalmente em chapa de aço macio, pintura epoxy.
 Dimensões: 600x450x250mm



Armário Parede em Vidro p/ Uso Geral 250X450X600
55 AR 3 PA VI GE
 Estrutura totalmente em chapa de aço macio, pintura epoxy.
 Dimensões: 600x450x250mm



Armário Medic. ou Instrum. 1 Porta s/ Cacifo
 360X520X1450
55 AR 3 IT 1P
 Estrutura em chapa de aço macio, com rodapé, pintura epoxy, com porta, lados e quatro prateleiras em vidro / sem fornecimento dos vidros. Dimensões: 1450x530x320mm



Armário Medic. ou Instrum. 2 portas e Cacifo
 385X755X1685
55 AR 3 IT 2P CF
 Estrutura em chapa de aço macio, com rodapé, pintura epoxy, com porta, lados e três prateleiras em vidro / sem fornecimento dos vidros. Dimensões: 1700x700x350mm

Negatoscópios



Negatoscópio Simples
55 NG 3 SP

Estrutura em chapa de aço, pintura epoxy, electrificação fluorescente, chapa acrílica lulux 40000. Dimensões: 510x390x115mm



Negatoscópio Duplo
55 NG 3 DP

Estrutura em chapa de aço, pintura epoxy, electrificação fluorescente, chapa acrílica lulux 40000. Dimensões: 510x760x115mm



Negatoscópio Triplo
55 NG 3 TR

Estrutura em chapa de aço, pintura epoxy, electrificação fluorescente, chapa acrílica lulux 40000. Dimensões: 510x1130x115mm

outro mobiliário hospitalar



carro de transporte de comida
pintado e inox
55 CR 3 TP CO
55 CR I TP CO



carro de transporte de roupa limpa
pintado e inox
55 CR 3 TP RP LP
55 CR I TP RP



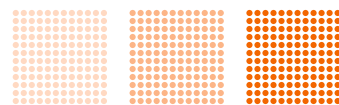
carro de transporte de roupa suja
simples com tampa pintado e inox
55 CR 3 TP RP SJ SP
55 CR I TP RP SJ SP



carro de transporte de roupa
suja dobre com tampa pintado
55 CR 3 TP RP SJ DP

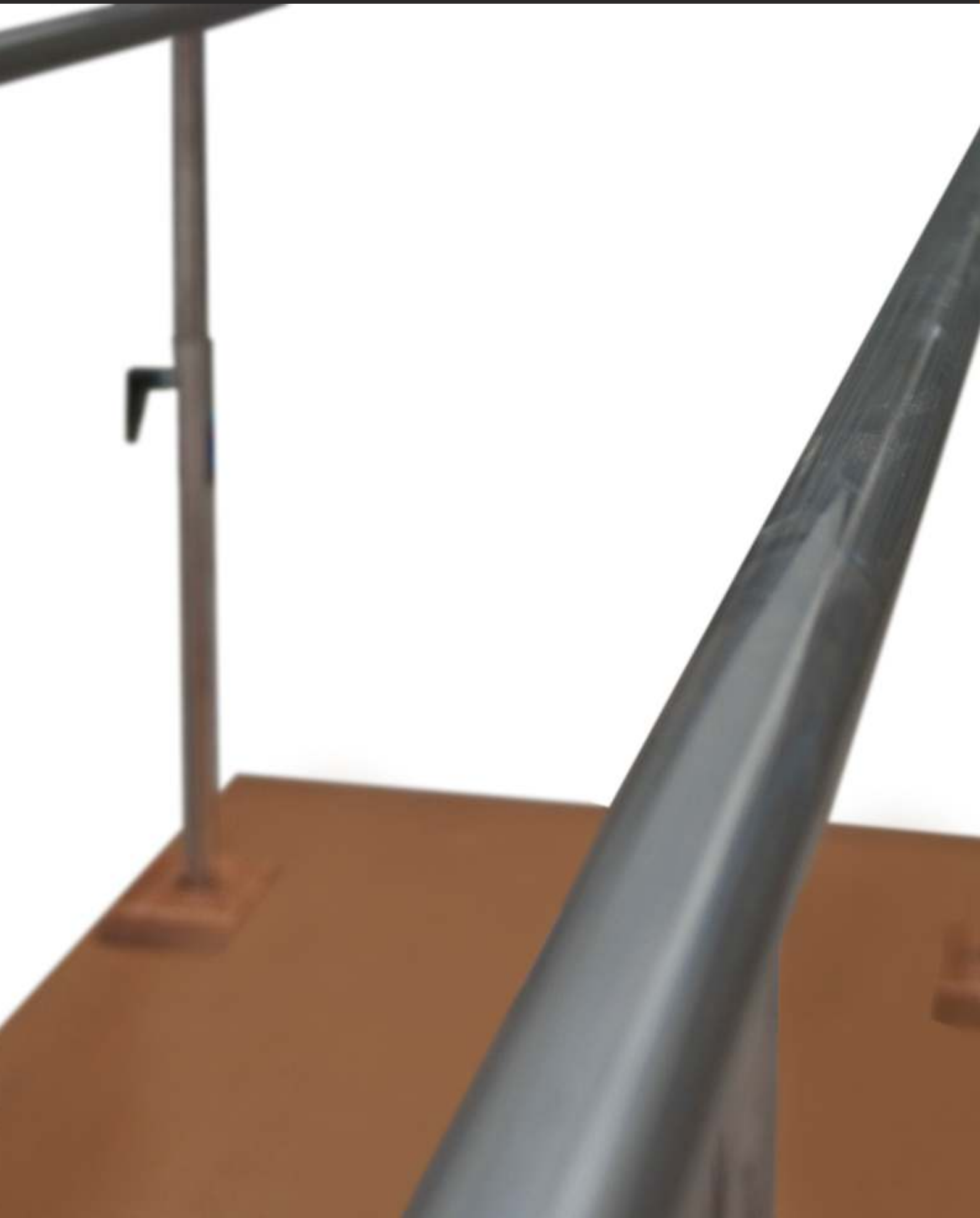


carro de transporte de roupa
suja e limpa inox
55 CR I TP RP LS



maca de transporte de doentes com carro
pintado e em inox
55 MC 3 TP DO CA
55 MC I TP DO CA

recuperação e manutenção



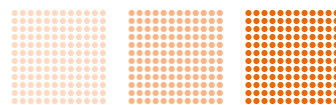
recuperação e manutenção



bicicleta de ginástica com remo M26
59 BI 9 GI EC RM



barras paralelas
59 BR 3 PA 20 / 35 / 40



Pedaleira de Recuperação
59 PD Y RC



Pedaleira de Recuperação Electronica
59 PD Y RC EL

recuperação e manutenção standing frame

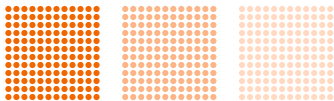
Quando a marcha não é possível há necessidade de procurar obter os melhores resultados inerentes à capacidade que o indivíduo possui. A posição bípede, ainda que estática, proporciona ao usuário um rol de benfeitorias clínicas que certamente vai reconhecer e recomendar.



tetraplégico
59 ST FR TE



paraplégico
59 ST FR PA



parapodium

parapodiumdynamic
59 ST PA RAP (adulto ou criança)

A importância da manutenção da mobilidade é um dado adquirido como fundamental para o bem-estar físico, emocional e metabólico. Com o parapodium, abre-se uma janela para que indivíduos que a perderam a voltem a recuperar e de uma forma ortodinâmica correcta. A necessidade de haver uma distribuição de de cargas de uma forma correcta assim como a realização da dissociação de cinturas são elementos fundamentais na aprendizagem e reaprendizagem da marcha.



equipamento médico hospitalar



termómetros

Febre, um dos mais importantes sinais vitais do corpo humano. Manter uma atenção cuidada sobre a temperatura do seu corpo torna-se fundamental para prevenir e controlar rápida e activamente o desenvolvimento de qualquer doença prejudicial para o seu bem-estar.

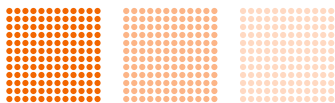


termómetro 60"
rígido 2 casas decimais
60 TE 60 RI 2D
rígido
60 TE 60 RI
flexível
60 TE 60 FL



termómetro 10"
rígido 60 TE 10 RI
flexível 60 TE 10 FL
dobrável 60 TE 10 DB

Efectua medições em 10 segundos. Utilização oral, axilar ou rectal.
Precisão de +/- 0,1°
Amp. medição: 32° a 43°C.
Desliga-se automaticamente para economia da pilha.
Sinal sonoro de terminus de medição. Memoriza a ultima medida. À prova de água.
Garantia total. Extremidade rígida, flexível ou totalmente dobrável.



termómetro infravermelhos c/ alta voz
60 TE IF AP



term infravermelhos
60 TE IF

Termómetro de infravermelhos para medição no ouvido.
Efectua medições em 1 segundo com sinal sonoro.
Precisão de +/- 0,2°
Amp. medição: 32° a 43°C.
Baterias: 2 Pilhas AAA.
Desenho ergonómico.

tensiómetros

* Preparados para efectuar 5000 medições (cerca de 7 anos de medições com um uso bi-diário) sem necessitar de qualquer calibração desde de que usado com os cuidados devidos.



monitor pulso

60 AP PA PS

Este monitor automático para medição da pressão arterial no pulso é fácil de usar e adequada para medições diárias. As suas características completas e melhoradas tornam este produto no unico monitor de pressão que vai precisar usar.



monitor de braço

60 AP PA PS IH

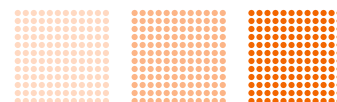
O monitor digital de braço permite detectar a pressão arterial. Alerta por um alarme o utilizador quando deve medir a tensão. Este monitor oferece ao utilizador a possibilidade de introduzir os seus valores ideais.



monitor braço com voz

60 AP PA BR IH

Monitor digital de braço que incorpora um alta voz, que permite ao utilizador ouvir os seus valores de medição em Espanhol ou Inglês. Além disso este medidor informa o utilizador da falta de memória e da necessidade de repetir a medição caso um erro tenha acontecido. Apropriado para os cegos.



balanças



recém nascido 60 BL BB

Balança cuja integração de multi-sensores assegura uma medida exacta do peso do bebé. O assento curvado evoca o abraçar carinhoso da mãe. A base macia oferece um agradável toque e impede que o bebé deslize. Os punhos removíveis da balança facilitam o transporte e o armazenamento.



balança recém nascido tradicional 20kg/10g 60 BL SE BB TD

Graças à sua dupla função estas balanças pediátricas são uma pequena sensação: com um simples toque o tabuleiro é fácil e rapidamente retirado da base transformando-as em balanças de chão para crianças até 50 kg (seca 364) ou até 20 kg (seca 354). Dado que os dois elementos estão firmemente encaixados, é perfeitamente seguro pegar e transportar a balança. A forma suave e redonda do tabuleiro proporciona uma sensação de segurança essencial ao bebé. A função Breast Milk Intake (BMIF) permite determinar com exactidão a quantidade de leite que o bebé ingeriu

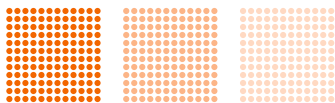
- . Capacidade: 50kg (seca 364), 20kg (seca 354)
- . Graduação: 20g < 20kg > 50g (seca 364), 10 < 10kg > 20g (seca 354)
- . Funções: TARA, HOLD, BMIF
- . Opcional: Mala transporte seca 414



balança recém nascido electrónica 20kg/5g 60 BL SE BB EL

Apesar da sua bandeja de pesagem ter um design mais confortável e maior que os outros modelos, a seca 334 é fácil de transportar, pesa somente 3,5 kg e, surpreendentemente, necessita de pouco espaço. Esta balança com um display grande e a prática pega de transporte, que também pode ser usada para pendurar a balança, funciona a baterias e facilita a pesagem diária de bebés e crianças pequenas.

- . Capacidade: 20kg
- . Graduação: 5g < 10kg > 10g
- . Funções: TARA, auto-HOLD
- . Opcionais: Escala medição seca 232, apoio cabeça seca 419, mala transporte seca 428



consultório 60 BL CS

A base quadrada e compacta torna a plataforma confortável para subir e pisar. A exposição grande do LCD permite uma ótima visibilidade mesmo para pessoas com diminuição da acuidade visual. Combinado com o teclado resistente à água, esta balança de capacidade elevada é ideal para várias configurações físicas prestativas e para resistir a um uso contínuo como o que acontece em consultórios, ginásios, lares ou até mesmo nas nossas casas.



balança de consultório chão mecânica 60 BL SE CS ME

Design clássico, mostrador grande e bem definido, plataforma ampla e com piso anti-derrapante: Suba, pese-se e já está.

- . Capacidade: 150kg
- . Graduação: 1.000g
- . Opcionais: Mala de transporte seca 421



Balança Consultório Chão Electronica Mãe e Bebê; 250kg/100g 60 BL SE CS EL

As balanças indicadas para utilização ambulatoria têm de ser leves. A compacta seca 877 só pesa 4.3kg. Estas balanças são, no entanto, muito estáveis e apropriadas para pessoas com peso até 200kg. Assentam firmemente sobre quatro bases niveladoras que garantem estabilidade mesmo durante a pesagem de crianças pequenas ao colo de adultos. A função mãe/criança verifica a tara do peso por meio de um simples premir de um botão.

- . Capacidade: 250kg
- . Graduação: 100g < 150kg < 200g
- . Dimensões (CxAxP): 321 x 60 x 356mm
- . Dimensões da plataforma (CxAxP): 288 x 60 x 278mm
- . Peso: 4,2kg
- . Alimentação: baterias



coluna consultório
60 BL CS CC

O revestimento em película da base torna-a totalmente anti-derrapante e dá-lhe uma textura confortável para pisar. A grande exposição do LCD permite uma óptima visibilidade mesmo para pessoas com diminuição da acuidade visual. A função óptica da transmissão de dados R232 permite que estes sejam transferidos para um computador e assim analisados posteriormente pelo clínico.



Balança Consultório de coluna Trad.
c/ medição altura; 220kg/50g
60 BL SE CS CC ME

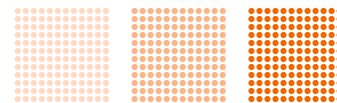
Precisa e robusta: uma vantagem para o profissional de saúde mas também para o paciente. A seca 700 estabelece um novo standard mundial, maior precisão graças à graduação de 50 g e à grande capacidade de 220 kg. Maior conforto devido à plataforma plana e larga. A escala de medição opcional (60 a 200 cm) permite a pesagem e a medição da altura numa só operação. Equipada com rodas de transporte.

Balança:
Capacidade: 220 kg
Graduação: 50 g
Escala:
Escala de medição: 60 – 200 cm



Balança Consultório de coluna
Electronica; 200kg/100g
60 BL SE CS CC EL

Versátil, baixa manutenção e não dependente de localização graças ao económico funcionamento a baterias - a seca 769 é ideal para o uso diário em hospitais e consultórios médicos. Com as rodas de transporte, a balança coluna é também fácil de deslocar. A seca 769 está equipada de várias funções inteligentes. Por exemplo, a função BMI permite uma fiável avaliação da condição nutricional do paciente. A balança coluna também pode ser equipada da escala de medição opcional seca 220, de forma a que tanto o peso como a altura possam ser determinados de uma só vez



balança guias
60 BL GR

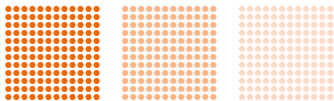
Simple de usar com apenas dois botões de fácil acesso e um ecrã com boa visibilidade e grande à frente.

O fácil manuseio da balança permite ao cuidador preocupar-se apenas com o transporte do paciente enquanto obtém o peso de um modo claro, sem esforço e preciso.

Balança Plataforma de canto; 300kg/100 60 BL SE PL CT

Equipada de uma plataforma extremamente baixa e de fácil acesso, um estável varandim e capacidades de suportar muito peso, esta balança multifunções proporciona uma confortável e fiável pesagem de pacientes pesados. O varandim integrado dá suporte ao doente durante a pesagem. Graças à generosa plataforma, é possível colocar uma cadeira sobre a balança para os pacientes que preferem estar sentados. A função pré-TARA com três células de memória deduz automaticamente um peso gravado (com o da cadeira) para determinar o peso líquido. Além disso, a seca 645 pode ser utilizada de forma móvel graças às duas rodas de borracha e funcionamento eléctrico ou com baterias. Quando a balança é conectada a uma impressora, a hora da pesagem e o peso do paciente são automaticamente gravados e impressos pelo módulo de tempo.

- . Capacidade: 300kg
- . Graduação: 100g < 200kg > 200g
- . Funções: TARA, pré-TARA, HOLD, BMI, alternância do intervalo de medição, amortecimento, desligar automático.
- . Opcional: escala de medição seca 223, Rs232 Interface seca 460



Balança Plataforma Cad. Rodas; 360kg/100g 60 BL SE PL CR

Estável, funcional e móvel: graças à plataforma de medidas generosas e ao rail de apoio robusto, a seca 676 é ideal para diversas finalidades. Por exemplo, os pacientes podem ser pesados numa cadeira de rodas ou sentados numa cadeira. Pacientes fragilizados ou com dificuldades de movimentos podem usar o rail para apoio. Quando não está em uso a seca 676 pode ser fechada rapidamente, ocupando pouco espaço. Quando fechada o rail de apoio pode ser utilizado como pega para transportar com a ajuda das rodas. A função pré-Tara com memória para armazenar três valores (cadeira de rodas) garante a determinação precisa do peso líquido.

- . Capacidade: 360kg
- . Graduação: 100g
- . Funções: Pré-TARA com três memórias, TARA, HOLD, BMI com três memórias, sistema de amortecimento

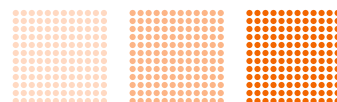


Balança Cadeira; 200kg/100g

60 BL SE CD

Atenção e conforto – aspectos fundamentais deste modelo extremamente estável graças à sua estrutura em tubo de aço redondo. O assento confortável proporciona uma posição segura, os braços amovíveis permitem a deslocação fácil do paciente da cama para a cadeira e os apoios de pés ajustáveis ajudam a operação. Travões nas rodas traseiras para assegurar a entrada e saída de forma segura. A colocação do display na parte de trás da balança cadeira facilita a leitura dos resultados e as várias funções disponíveis (incluindo BMI) convertem-na num instrumento completo. Esta balança cadeira operada a baterias ou ligada à corrente eléctrica é uma ajuda valiosa. A prática bolsa seca 471 colocada na balança permite guardar o transformador

- . Capacidade: **200kg**
- . Graduação: **100g**
- . Funções: Desligar automático, TARA, HOLD, BMI
- . Opcionais: Interface PC/Impressora, bolsa seca 471



ACESSÓRIOS BALANÇA



Ac Balanças - Alimentador
SECA 447

99 60 AL 447



Escala de Medição altura,
para balança coluna - SECA 220

99 60 MD AL 220

Escala de medição telescópica
para balanças coluna seca.

- .Intervalo de medição: 60 - 200cm
- .Graduação: 1mm
- .Dimensões (CxAxP): 55 x 1.480 x 286mm
- .Peso: 696g



Interface RS 232,
ligação computador

99 60 RS 232

Este adaptador possibilita a ligação
de uma balança seca directamente
a um computador ou impressora.
Pode ser utilizado em diversas
balanças digitais de coluna, de
chão, multifunções e balanças
cadeira.

electro-estimulação

TENS | EMS digital

Proporcionando um tratamento alternativo sem medicamentos as TENS são uma alternativa ao tratamento da dor musculoesquelética. Equipados com um sistema de segurança, regulação de frequências, intensidades, pulsos e outras funcionalidades, é um dos aparelhos portáteis mais referenciados no alívio da dor e na reabilitação. Possuem um cronómetro incorporado para o paciente gravar e registar o tempo de uso individual e permite que o terapeuta monitorize os timings utilizados assim como toda a sua configuração. O kit de TENS digital inclui uma caixa portátil, pilhas, eléctrodos, instruções de uso e dois cabos.



digistim 60 TD DI ST

DIGITISM é um dispositivo digital portátil, que alivia a dor. Define os parâmetros não apenas com precisão, mas pode facilmente operar com display LCD.



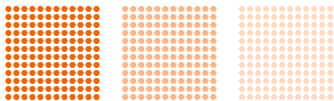
digimyo 60 TD DI MY

DIGIMYO é um dispositivo digital portátil para o exercício muscular e tratamento das lesões desportivas. Graças a uma contração estimulada e uma fase de relaxamento, a pessoa pode re-educar, fortalecer e melhorar os músculos. Desenho científico, com definições precisas, exercita o músculo de forma rápida, efectiva e eficiente.



digicombo 60 TD DI CO

DIGICOMBO combina as funções do DIGITISM com as do DIGIMYO. 7 modos de tratamento permitem uma máxima flexibilidade para o alívio de dor e reabilitação.



TENS | EMS básico



com-tens III 60 TB CO TE

Aparelho para alívio de dor (analgésico). Equipamento com funções básicas, apropriadas para um tratamento inicial, com parâmetros totalmente ajustáveis, proporcionando um alívio temporal das dores acumuladas e crónicas, como dor nas costas, lesões desportivas e dores musculares em geral.



EMS III 60 TB III

Aparelho para estimulação muscular. Equipamento utilizado para prevenir e reduzir a atrofia muscular. Utilizado normalmente após cirurgia e lesões. É também utilizado como sistema de ajuda a aumentar a resistência muscular.



If4000 60 TB IF

Aparelho alívio de dor muscular. IFC é basicamente uma corrente mais profunda e intensa que o TENS. Opera a uma frequência muito alta (4000 Hz). Os estudos clínicos demonstram que as unidades IFC podem ser úteis para pacientes que não conseguirem o alívio de dor como o uso das TENS.

pressoterapia



Compressor Pressoterapia
3 Saídas Advanc 1000

60 CP AD 2000

- Potência: 230V/50HZ
- Pressão: 30 ~ 80mmHg
- Saída de ar: 5 litros
- Duração do ciclo: 3/6 minutos
- Cabo de alimentação: 3,35 m
- Saídas: 3
- Dimensões: 24 x 13 x 10 cm



Manguito Completo de Braço
3 entradas

60 MG BR

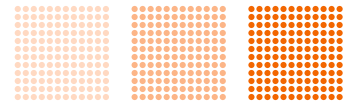
- Compressão completa de braço
- 3 tubos de entrada de ar
- Material: Nylon + PU
- Dimensões: 77,5 x 30 cm



Manguito Completo de Perna
3 entradas

60 MG PR

- Compressão completa de perna
- 3 tubos de entrada de ar
- Material: Nylon + PU
- Dimensões: 95 x 35 cm



Compressor Pressoterapia
2 Sidas Advanc 2000

60 CP AD 2

- Potência: 230V/50HZ
- Pressão: 30 ~ 80mmHg
- Saída de ar: 5 litros
- Duração do ciclo: 3/6 minutos
- Cabo de alimentação: 3,35 m
- Saídas: 2
- Dimensões: 24 x 13 x 10 cm



Manguito Completo de Braço
2 entradas

60 MG BR 2

- Compressão de meio braço
- 2 tubos de entrada de ar
- Material: Nylon + PU
- Dimensões: 62,5 x 35 cm



Manguito Completo de Perna
2 entradas

60 MG PR2

- Compressão de meia perna
- 2 tubos de entrada de ar
- Material: Nylon + PU
- Dimensões: 62,5 x 35 cm

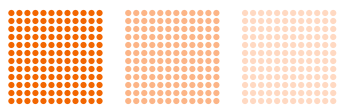
terapia respiratoria



Características:

Compacto, pequeno e perfeito para viajar. Perfeito para utilizadores que procuram um CPAP simples e económico. Monitor LCD com luz e interface fácil de usar. Contador de funcionamento visível no monitor LCD. Funcionamento ultra silencioso de última geração.

CPAP Ap. Sono XT I s/ Ac
60 AS XT I



Características:

Modelo avançado com melhores características e prestações. Melhor sensor de pressão para uma melhor precisão do ajuste de pressão. O ajuste automático de fugas e a compensação de altitude manual asseguram uma saída de pressão precisa e um ótimo tratamento. Com software de gestão de dados, o perfil de utilização (ajuste de pressão, total de horas de saída de ar, total de horas de terapia) pode-se transferir via USB permitindo ao médico e ao cuidador controlar a utilização. Funcionamento ultra silencioso de última geração.



CPAP Ap. Sono XT III s/ Ac
60 AS XT II

Modelo	XT-I	XT-III
Faixa de pressão:	4 - 18 cmH ₂ O (con incrementos de 1 cmH ₂ O)	4 - 18 cmH ₂ O (con incrementos de 0,5 cmH ₂ O)
Precisão da pressão:	+2 cmH ₂ O -1 cmH ₂ O	± 0,5 cmH ₂ O
?Tiempo de rampa:	0 - 45 min. (con incrementos de 5 minutos)	0 - 45 min. (con incrementos de 5 minutos)
?Ramp Starting Pressure:	N/A	3 - 17 cm H ₂ O
Armazenamento de dados:	Contador total (Total de horas de ar expulso): 9999,9 h	1. Contador total (Total de horas de ar expulso): 9999,9 h 2. Contador de conformidade (Total de horas de terapia): 9999,9 h
Nível de ruído:	< 30 dBA*	< 30 dBA*
Dimensões (L x A x A):	14,8 x 12,8 x 10 cm	14,8 x 12,8 x 10 cm
Peso:	800 g	800 g
Voltagem:	100V-240V, 50/60Hz (Corriente eléctrica universal)	100V-240V, 50/60Hz

Características:

- Funções automatizadas que proporcionam uma terapia mais cómoda, fácil e flexível para pacientes com mobilidade.
- O sensor de capacidade de fluxo detecta irregularidades respiratorias como podem ser a apnea ou a hypopnea ou vibrações respiratorias como os ronquidos, feita para que se obtenha uma pressão óptima em todo momento.
- Compensação automática da altitude
- A compensação automática de vazamento detecta e ajusta a pressão necessária para as suas necessidades. Aumenta o conforto, segurança e tolerância dos pacientes.
- A pressão de rampa de partida ajustável ajuda os pacientes a dormir com maior facilidade.
- Melhor gestão de tempo de uso do paciente mediante contadores de uso total e efectivo.
- Só tem 4 botões para um ajuste do funcionamento mais fácil.
- O monitor LCD com luz facilita os ajustes realizados com pouca luz.
- O bloqueio dos parâmetros assegura um manejo fácil sem interrupções accidentais.
- O despertador ajuda ao utilizador a ajustar o relógio despertador para o despertar a hora que pretende.
- Funcionamento ultra silencioso, permite um completo repouso ao paciente e ao que está a seu lado.
- Conexão a tomada através de um só cabo eléctrico, inclusive com o humidificador.
- O fornecimento do cabo universal permite um funcionamento adequado em qualquer parte do mundo com voltagens diferentes.



CPAP Ap. Sono XT AUTO s/ Ac
60 AS XT AUTO

Modelo	XT-APAP
Rango de presión	4 - 20 cmH2O (ajustável com incrementos de 0,5 cmH2O)
Tiempo de Rampa	0 - 45 min. (ajustável com incrementos de 5 min.)
Presión de comienzo de rampa	3 - 19 cmH2O Terapia de pressão (ajustável com incrementos de 0,5 cmH2O)
Compensação de altitude	Automático
Alarme por fuga	ON/OFF seleccionáveis
Outras funções	Função de alarme e visualização de relógio
Voltagem	100 - 240VAC, 50/60 Hz (Corrente eléctrica universal)
Dimensões	14,5 x 13 x 10 cm
Peso	Aprox. 800 g.



Ac. Apneia Sono - Humidificador Aquecedor
99 60 AP SH

Características:

O humidificador aquecido XT é para uso com a série XT CPAP e APAP. Ele humidifica e aquece o ar do aparelho CPAP APAP / antes que ele chegue a máscara facial, em última análise, ajuda a impedir a secura na boca, nariz e garganta. Este produto melhora significativamente o conforto do paciente e estimula o paciente a permanecer no bom caminho com a terapia de apnéia do sono.

Capacidade do Reservatório	450 ml
Temp. max. da placa de aquecimento	70 ° C
Saída de humidade	10 mgH2O / L (medido em conformidade com a norma ISO 8185)
Descida de pressão	0,2 cmH2O @ 60 lpm
Dimensões	(25,5 x 17,2 x 14,6cm)
Peso	620g
Alimentação	120V-240V, 50/60 Hz,
Fonte de alimentação	universal

mascara nasal

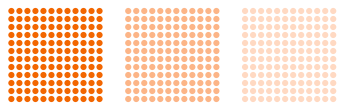
99 60 AP SMN

A máscara nasal é usado com dispositivos de CPAP para o tratamento de problemas respiratórios. É uma máscara de uma peça feita de silicone e proporciona uma vedação superior com uma pressão mínima de interface, garantindo melhor tratamento com o máximo conforto.



Características:

- Uma peça de design .
- Conexão de 360 ° permite uma ampla gama de movimentos.
- Porta de expiração permite a liberação eficiente de CO2 e minimiza o ruído.
- Fivelas nas alças permitem colocar / retirar a máscara sem ter que reajustar o ajuste de cada vez.
- Portas Built-in estão disponíveis para equipamentos de monitoramento auxiliares (pressão e oxigênio).
- Cotovelo ISO é compatível com todos os ventiladores.
- Disponível tamanhos S, M e L.



mascara facial

99 60 AP SM

Máscara facial (nasal / oral), utilizados com dispositivos de CPAP para o tratamento de problemas respiratórios. O seu interface maleável, flexível de máscara acomoda quase qualquer contorno facial, permitindo uma vedação confortável , hermético, assegurando o tratamento com CPAP e conforto ideal.



Características:

- Almofada na testa fornece uma melhor distribuição da pressão.
- Almofada da máscara facilmente destacável .
- Tubos com a função quick release.
- Porta O2 com tampa de segurança
- Fácil de usar (pode prender com uma mão).
- Biocompatíveis tiras respiração-o-prene.
- Disponível tamanhos S, M e L.

nebulizador minicare

60 NB MC

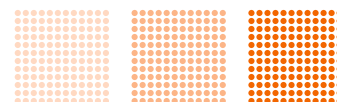
MiniCare é um novo compressor de nebulizador portátil, que oferece fiabilidade, terapia consistente de medicação aerossol. É economicamente eficiente, durável e proporciona excelente desempenho, a alternativa ideal para outros nebulizadores caros no mercado.

Características:

- Proporciona fornecimento de aerossol de uma forma eficiente, com tempos de tratamento de curta duração.
- compartimento tudo-em-um guarda todos os medicamentos e acessórios de uma forma segura e acessível.
- Também tem compartimento escondido para o cabo de alimentação.
- Compressor de pistão, assegura a pressão de uma forma poderosa e constante e o fluxo de ar.
- Conveniente pega para o kit de nebulização, quando não em uso.
- Silencioso e de baixo ruído fornece uma confortável terapia de aerossol .
- Punho robusto permite fácil portabilidade.
- Componentes sólidos asseguram a durabilidade
- Desempenho comprovado - CE / FDA 510 (k) certificado



Fonte de alimentação	AC 120V , 60 Hz, 1,2A AC 230V , 50/60 Hz, 0,6A
Pressão máxima	30 psi
Caudal máximo	10psi 12Lpm
Taxa de Fluxo Operacional	10psi 5Lpm
Taxa de nebulização	0,2-0,3 ml / min
Tamanho das partículas	0,5-5 microns
Dimensões (LxPxA)	29,8 x 17,3 x 10,7cm
Peso	2,1 kg



penguinneb

60 NB PG



Características:

- Equipado com um compressor de pistão de altas prestações.
- O seu desenho compacto proporciona portabilidade e um armazenamento mais fácil.
- Proporciona uma dispersão de 3 c.c. de medicação de finas partículas em 10 minutos ou menos.
- Asa integrada para um melhor transporte.
- O desenho agradável do Penguinneb facilita uma melhor cooperação por parte das crianças.
- Ranhuira de suporte do porta-nebulizador e tubo integrado.

Accesórios Adicionais:

Inclui nebulizador, tubos conectores, kit de boquilha e máscara pediátrica e de adulto.

Fonte de alimentação	AC 100/120V , 60 Hz, 1,2A AC 230V , 50/60 Hz, 0,6A
Pressão máxima	35 psi
Caudal máximo	10psi 13,5Lpm
Taxa de Fluxo Operacional	10psi 5,5Lpm
Taxa de nebulização	0,3 ml / min
Tamanho das partículas	0,5-5 microns
Dimensões (LxPxA)	17,5 x 12,7 x 20,3cm
Peso	2kg

Aspiradores de secreções

VacPro é a última geração de unidades de sucção portáteis. Projectado para combinar funcionalidade com estética, cumpre com estritos padrões de higiene e controle de infecção. Com apenas 2,8Kg é a mais leve na série Vac.

- Copo individual de (800 ou 1800ml).
- Saídas de ventilação.
- Design portátil com uma pega ergonomica.
- Copo com pega integrada.
- Regulador de pressão e manómetro analógico de fácil leitura.
- Inclui todos os tubos e filtros.

Corrente Eléctrica	90W Tensão 220-240 VAC, 50/60 Hz
Pressão Máxima	600 mmHg (ajustável)
Taxa de Fluxo Máximo	24 lpm
Vaso	800 ou 1800ml
Dimensões (LxPxA)	352 x 206 x 192mm
Peso	2.8kg
Nível de Ruído	55 dBA
Temperatura de Operação	+10°C~+40°C
Temperatura de Armazenamento	-15°C~+50°C
Humidade de Armazenamento	10%-90%RH



Aspiradores de Secreções
60 AP SC PRO

- Vaso individual de (800 ou 1800ml).
- Saídas de ventilação.
- Design portátil com uma pega ergonomica.
- Vaso com pega integrada.
- Regulador de pressão e manómetro analógico de fácil leitura.
- Inclui todos os tubos e filtros.

Pressão máxima	600 mmHg (ajustável)
Taxa de fluxo máximo	46 lpm
Vaso	900 ou 1800ml
Dimensões (LxPxA)	352 x 206 x 192mm
Peso	4.4kg
Nível de ruído	60 dBA
Temperatura de operação	+10°C~+40°C
Temperatura de armazenamento	-15°C~+50°C
Humidade de armazenamento	10%-90%RH



Aspiradores de Secreção vac maxi
60 AP SC MAX

O VacPlus é uma das mais recentes unidades de sucção portátil projectado para combinar a funcionalidade com a estética, ao aderir aos padrões estritos de hoje de controle de higiene e infecção. Este produto destina-se para uma utilização tanto em casa, no exterior como em ambulâncias.

Consumo de Energia	40W
Adaptador Universal de Corrente AC/DC	input 100-240 VAC, 50-60 Hz; output 12 VDC
Bateria Recarregável	12 VDC, 2.8A
Pressão Máxima	600 mmHg (ajustável)
Taxa de fluxo máxima	24 lpm
Vaso	800 ou 1800 ml
Dimensões (LxPxA)	352 x 206 x 192mm
Peso	3.3kg
Nível de Ruído	55 dBA
Temperatura da Operação	+10°C~+40°C
Temperatura de Armazenamento	-15°C~+50°C
Humidade de Armazenamento	10%-90%RH



Aspiradores de Secreções vac plus
60 AP SC PLUS

mobiliário quarto e/ou enfermaria

hamony	2
pride	3
euphoria	4
euphoria lateralização	5
mesas de cabeceira	6
mesa de cabeceira em ABS e biombos	7
oriental	8

mobiliário de consultório

divãs de fisioterapia	10
marquesas	11
degraus	12
cadeiras de recolha de sangue	12
mesas de pensos	13
balde de pensos	13
bancos rotativos	13
armários	14
negatoscópios	14
outro mobiliário hospitalar	15

recuperação e manutenção

bicicleta de manutenção	17
barras paralelas	17
pedaleiras de recuperação	17
standing frames	18
parapodium	18

equipamento médico hospitalar

termómetros	20
tensiómetros	21
balanças	22
electro-estimulação	26
pressoterapia	27
terapia respiratória	28
aspiradores de secreções	32



Rua de Santa Leocádia
4809-012 Santa Leocádia de Briteiros | Guimarães | Portugal
Tel (Portugal): +351 253 470 277 | Fax: +351 253 470 278
info@orthosxxi.com
www.orthosxxi.com