Homing®

Homing®

Homing Line

HOMING Training

O sistema compacto tudo-em-um
para telerreabilitação

HOMING Vision

A solução "smart" com projetor integrado
para utilizar o Homing no seu centro

HOMING Studio

O apoio com monitor LCD para gerir
avaliações e tratamentos com o Homing

TELERREABILITAÇÃO

Homing Training

O sistema compacto tudo-em-um
para telerreabilitação

Uma nova experiência de saúde

Os novos modelos de bem-estar social unem-se à investigação aplicada e ao impulso tecnológico na nova e inovadora experiência de Home .

O doente, juntamente com o profissional, está no centro dos novos desafios da medicina e da telerreabilitação domiciliária , um desafio que prioriza a flexibilidade e a funcionalidade.

Da desospitalização, passando pela continuidade dos cuidados, até à otimização dos recursos, o Homing é capaz de ligar o operador e o doente para uma experiência sem precedentes dedicada à saúde .

2D a ámar C

A câmara RGB Full HD do Homing Training permite que o sistema analise o doente com uma lente grande angular e otimize as sessões de manutenção física ou recuperação, dando aos doentes a oportunidade de obter uma imagem de qualidade de si próprios durante o treino.

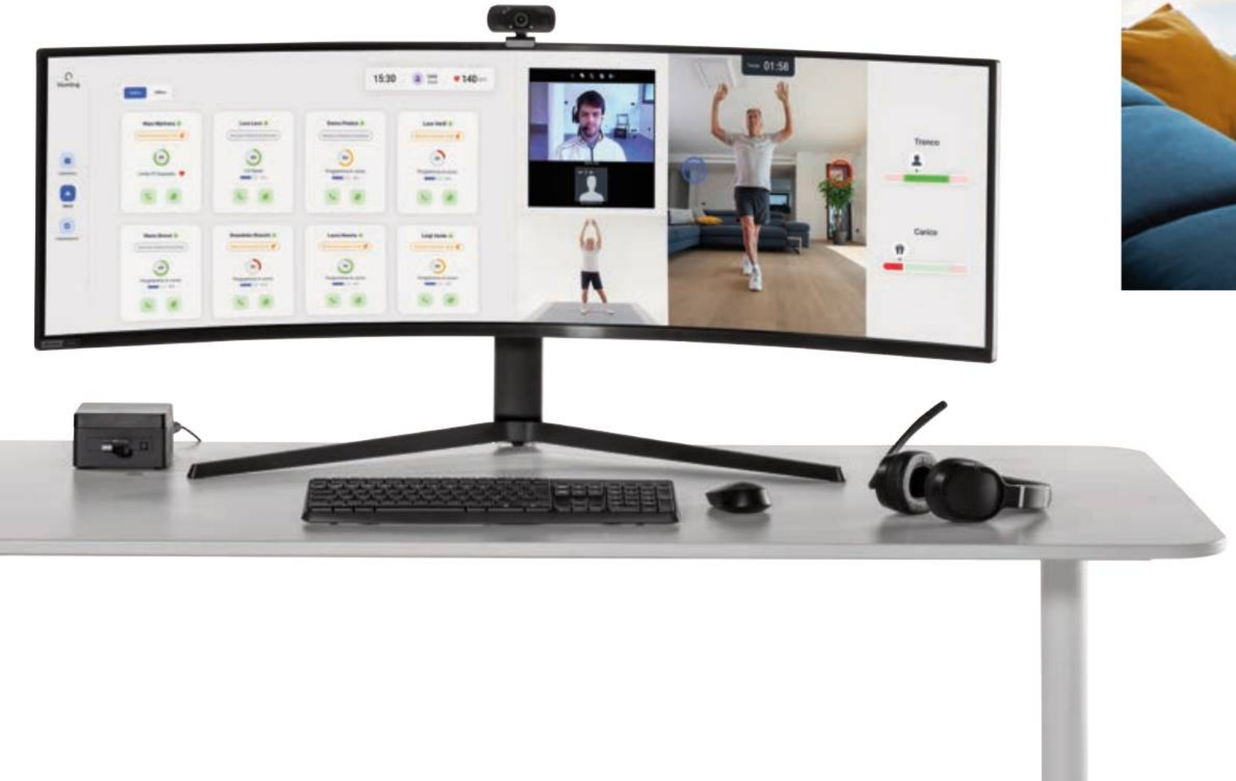
Graças à câmara, o feedback sobre a execução dos exercícios é imediato e em tempo real . Deste modo, facilita-se a relação à distância entre o terapeuta e o doente, para um acompanhamento constante durante as sessões remotas .

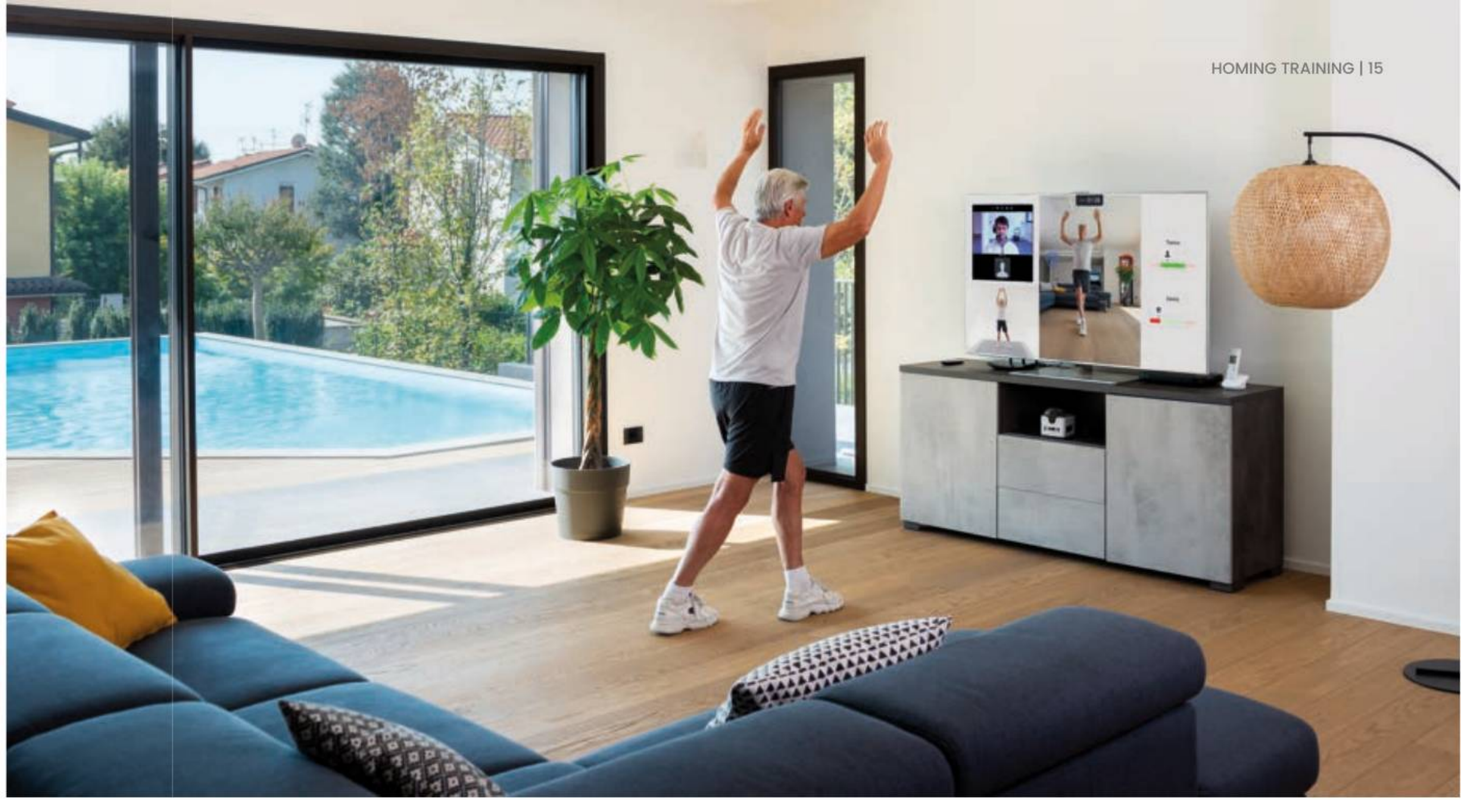
Um kit completo

Um kit completo garante a portabilidade e a funcionalidade do Homing tanto para o fisioterapeuta como para o doente. Dentro

da prática mala que aloja o Homing Training encontra o comando para controlar as funções do sistema, o sensor de frequência cardíaca Polar de braço (opcional), cabos e acessórios úteis para ligar o dispositivo ao televisor do doente.

Telerreabilitação





Do seu consultório ao domicílio do doente: a experiência Homing é capaz de desenhar uma nova continuidade assistencial até casa do doente. A Telerreabilitação com Homing permite ao terapeuta realizar sessões de reabilitação à distância, trabalhando incapacidades ou perturbações, congénitas ou adquiridas, bem como a prevenção.

A telerreabilitação foi concebida para adaptar a frequência e a intensidade dos tratamentos às necessidades e preferências do doente, e para aumentar a eficiência dos serviços de reabilitação domiciliária, permitindo atender um maior número de doentes que precisam de assistência.

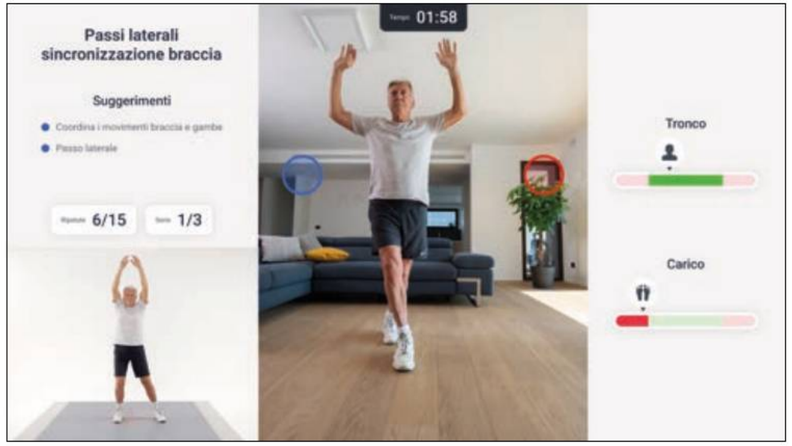
Programa pessoal

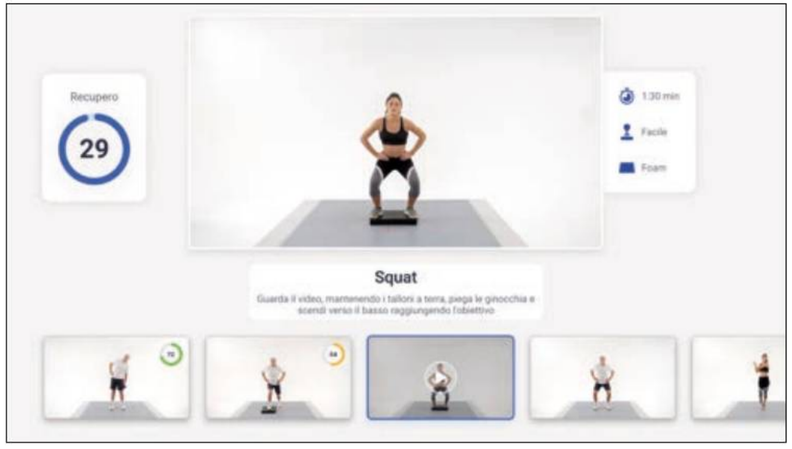
Os programas de utilizador podem ser personalizados por si e pela sua equipa de profissionais, para que a experiência de recuperação ou prevenção do seu doente seja única, eficiente e funcional.

Quando utilizado em casa, o doente é guiado na realização das sessões através de uma interface fácil de usar e de uma série de passos guiados muito simples de compreender.

Do início rápido com o calendário de sessões , passando pela série de exercícios , até à execução guiada por videotutoriais e biofeedback qualitativo , o doente é conduzido a completar cada tarefa até obter o resultado, condensado numa pontuação final .

15:30
98
Programma di oggi
mar 11
gio 12 1:30h
ven 13
sab 14 1:40h
dom 15
lun 16
mar 17
NUOVO
Rinforzo muscolare
post intervento fase III
30 min
Attrezzi necessari
Manubri
1 kg
Elastici
Foam


Passi laterali
sincronizzazione braccia
Suggerimenti
Coordina i movimenti braccia e gambe
Passo laterale
Ripetute 6/15
Serie 1/3
Tempo 01:58
Tronco
Carico


Recupero
29
1:30 min
Facile
Foam
Squat
Guarda il video, mantenendo i talloni a terra, piega le ginocchia e scendi verso il basso raggiungendo l'obiettivo

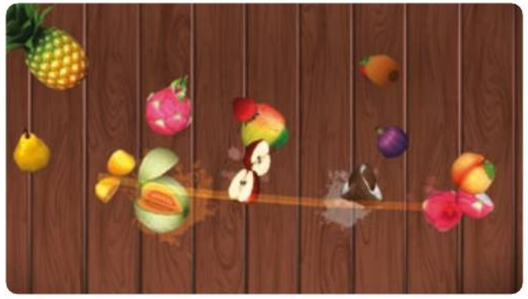
Programma completato!
16:00
112
76
Rinforzo muscolare
post intervento fase II
Esercizi
12/14
Tempo
30 min
Calorie
229 kcal
Cardio
MAX 152 bpm
MED 122 bpm
Home

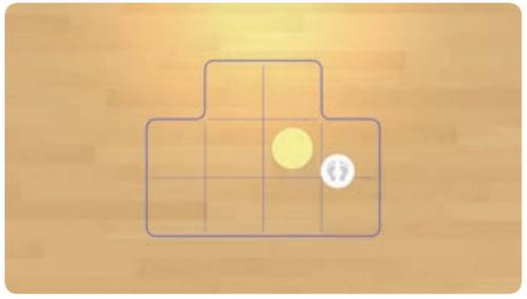
Exergames

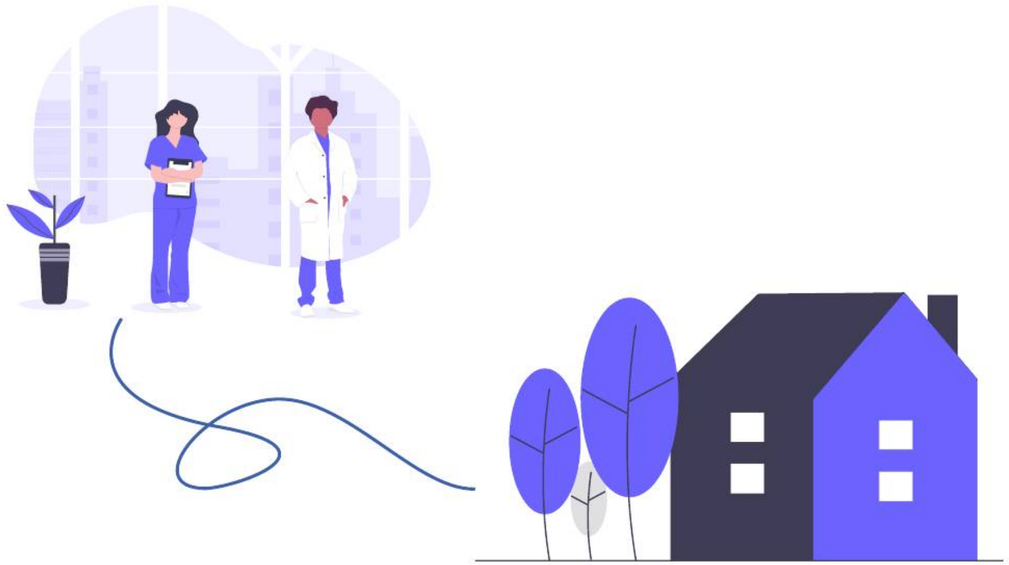
O suporte visual e gráfico virtual dos videojogos combina-se com o exercício físico para desenhar cenários dirigidos a cada doente, com diferentes níveis de dificuldade , dos mais simples aos mais complexos.

A atividade de exergame apoia a prevenção, cura e tratamento de patologias do sistema musculoesquelético , bem como a reeducação pós-cirúrgica, a prevenção do risco de quedas e a melhoria da capacidade de coordenação e concentração, mesmo em doentes neurológicos.

As sessões de treino Esqui, Biblioteca, Cortador de Fruta, Navegação e muitas outras disponíveis são ideais para fazer o doente trabalhar de forma funcional, permitindo-lhe fugir da clássica sessão de recuperação física.



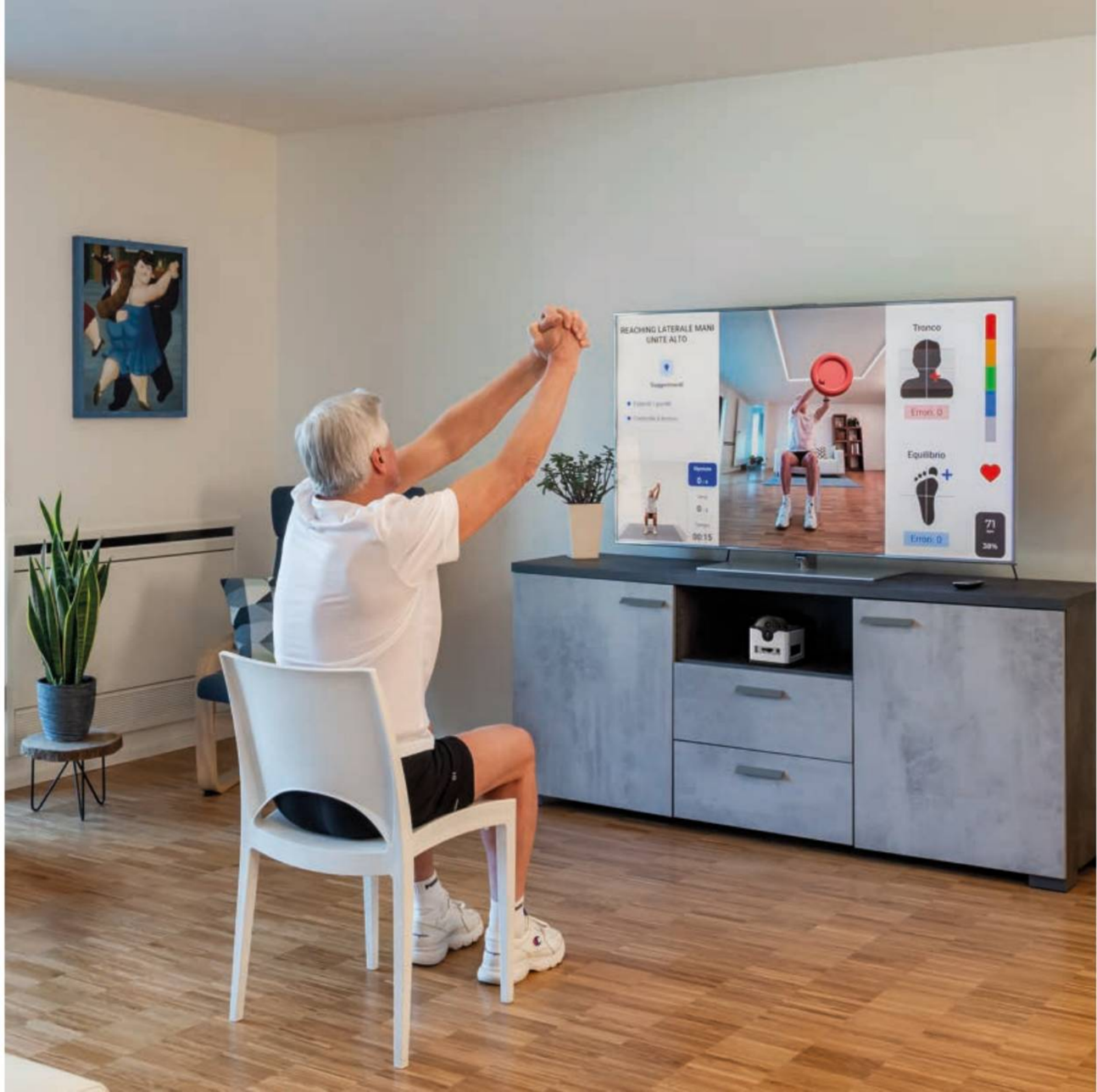




Digital Rehab 4.0

Num contexto de rápida evolução, a TecnoBody interpreta as necessidades de profissionais e doentes no campo da medicina de proximidade . Os novos modelos de bem-estar social encontram-se com a investigação aplicada e o impulso tecnológico na nova e inovadora experiência Homing . O doente, juntamente com o profissional,

está no centro dos novos desafios da medicina e da telerreabilitação domiciliária; um desafio que coloca a flexibilidade e a funcionalidade entre as primeiras prerrogativas . Da desospitalização, passando pela continuidade dos cuidados, até à otimização dos recursos, o Homing é capaz de ligar o operador e o doente para uma experiência sem precedentes dedicada à saúde .



Ficha de dados

O Homing é um dispositivo médico destinado à administração de programas/exercícios de atividade motora e postural, tanto nos consultórios dos terapeutas como em casa dos doentes.

- Sistema com câmara Intel 3D Resolução HD Computador
- com processador Intel i5, ligável por HDMI
- a todos os televisores Full HD mais recentes
- Microfone/câmara incorporados para telerreabilitação e videochamada
- Sensor ótico de frequência cardíaca Polar Verity Sense
- Ligação ao TecnoBody Cloud (com Cloud ativo)

Especificações do sistema:

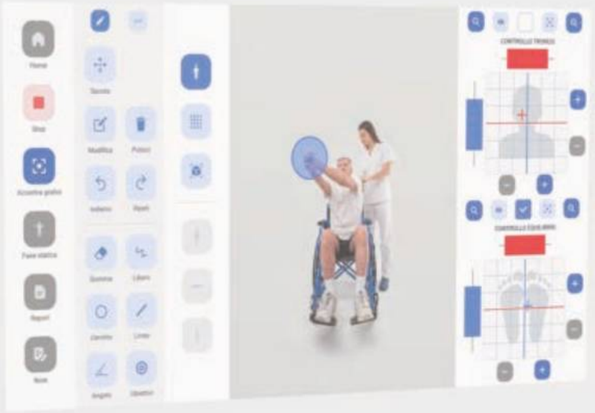
- Dimensões: 12,5 x 13,5 x 14,2 cm (comprimento x largura x altura)
- Peso: 850 g
- Área operativa padrão: 200 x 150 cm (largura x comprimento)
- Posição de altura mínima-máxima: 40-80 cm
- Monitorização da frequência cardíaca: telemetria com sensores POLAR
- Interface de PC com programas totalmente personalizáveis a partir do centro

- Alimentação: 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Consumo de corrente: 1,3 A
- 0,6 A
- Consumo de energia: 90 W
- Diretiva MDR 2017/745
- Classe I
- Norma EN60601-1
- Classe II
- Tipo B
- Basic UDI-DI: 08055715880258

ANÁLISEDOMOVIMENTOETREINOFUNCIONAL

Homing Vision

A solução smart para utilizar o Homing no seu centro



O Homing Vision é a solução funcional para alojar o Homing e permitir a sua utilização no espaço de um centro especializado.

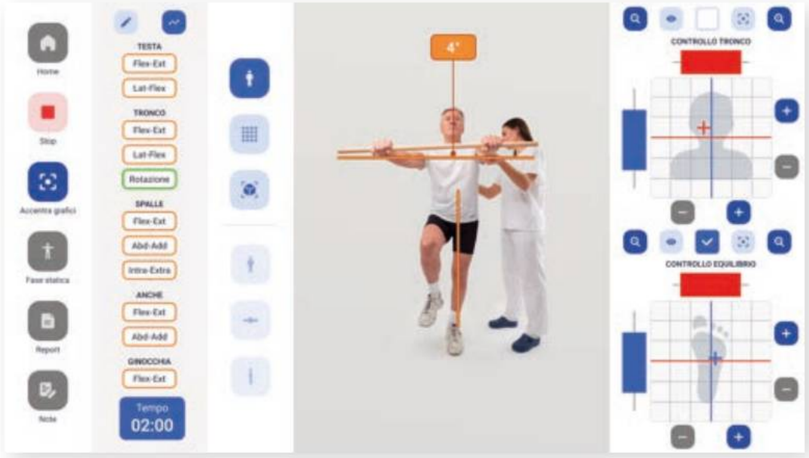
O projetor integrado no sistema é uma novidade e garante que o Homing Vision possa ser colocado muito perto de uma parede , mostrando os dados de análise e treino em tempo real. Graças à funcionalidade do Homing Vision, equipado com um suporte com rodas, pode mover o sistema dentro do seu centro para obter a máxima flexibilidade na gestão do espaço .

O Homing Vision acompanha-o na admissão do doente, na avaliação funcional objetiva e no treino gerido à distância. Pode gerir os seus doentes abrindo-se a novos serviços de saúde na sua área local e adotando a telerreabilitação com o Homing .

Todo o potencial de avaliação e treino está contido no sistema portátil mais compacto para a reabilitação remota e a gestão híbrida no seu centro, com o apoio do Homing Vision

Homing

Homing



Monitor

A funcionalidade do monitor, com a sua dupla natureza de avaliação e reeducação através do feedback em tempo real, permite ao operador ter a máxima liberdade para definir a sessão de reeducação. Através das funções de visualização das amplitudes articulares e do "quadro digital", tem a possibilidade de personalizar melhor os exercícios, adaptando-os a cada tipo de utilizador e criando exercícios adequados à reabilitação.

Exergames

Os exergames são uma forma de treinar o equilíbrio, captando a atenção do doente durante as sessões de treino e mantendo alto o seu nível de concentração. Ao mesmo tempo, os exergames do Homing ajudam o doente a fugir da clássica sessão de reeducação motora.

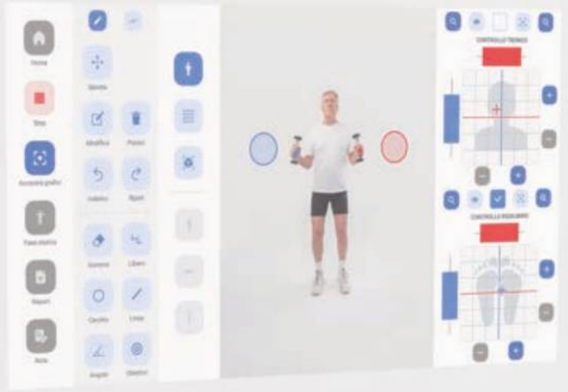
Ficha de dados

O Homing Vision é a solução funcional para alojar o Homing e permitir a sua utilização no espaço de um centro especializado.

- Estrutura de suporte móvel com projetor de curtíssima distância (80-100")
- Sistema de câmara 3D Intel
- Resolução HD
- Computador com processador Intel i5
- Gestão dos dados dos utilizadores e das histórias clínicas
- Supervisão das avaliações e das provas de estado
- Ligação ao Tecnobody Cloud (com Cloud ativo)

Especificações do sistema:

- Dimensões: 50 x 52 x 95 cm (comprimento x largura x altura)
- Peso: 70 kg
- Área operativa padrão: 200 x 125 cm (largura x comprimento)
- Posicionamento de altura mínima-máxima: 40-80 cm no modo Homing Training
  - 80 cm no modo Homing Professional
- Monitorização da frequência cardíaca: telemetria com sensores POLAR
- Interface de PC com programas totalmente personalizáveis a partir do centro
- Alimentação: 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Consumo de corrente: 3 A
- Consumo de energia: 600 W



ANÁLISEDOMOVIMENTOETREINOFUNCIONAL

Homing Studio

O suporte com monitor LCD para gerir
a avaliação e o treino com o Homing

O Homing Studio é a solução de apoio prática e funcional para o Homing dentro do seu centro.

Com o Homing Studio pode alojar o Homing no espaço adequado, à altura certa do chão e à distância certa do doente, para gerir a fase de admissão do doente no seu consultório, para avaliação e treino.

Além disso, o Homing Studio inclui monitores LCD e acessórios para a atividade motora e a recuperação funcional.

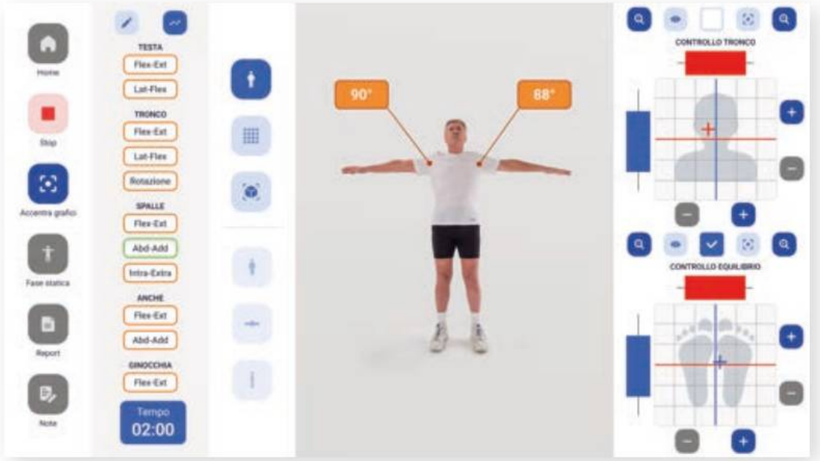
O seu aliado no consultório

O Homing redefine o seu método de trabalho no consultório, permitindo-lhe abranger doentes com dificuldades motoras e patologias em fase subaguda e degenerativa .

Com o Homing Studio pode alojar o Homing no espaço adequado, à altura certa do chão e à distância certa do doente, para gerir a fase de integração de doentes na sua consulta.

Escolha a solução Studio e aceda ao futuro da reabilitação.

1/4 SQUAT
Suggerimenti
Tronco
Equilibrio
Errori: 4
00:29
TecnoBody


Home
Stop
Accentra grafici
Fase statica
Report
Note
TESTA
Flex-Ext
Lat-Flex
TRONCO
Flex-Ext
Lat-Flex
Rotazione
SPALLE
Flex-Ext
Abd-Add
Intra-Extra
ANCHE
Flex-Ext
Abd-Add
GINOCCHIA
Flex-Ext
Tempo
02:00
90°
88°
CONTROLLO TRONCO
CONTROLLO EQUILIBRIO

Ficha de dados

O Homing Studio é capaz de ligar o operador e o doente para uma experiência sem precedentes dedicada à saúde dentro do centro de reabilitação.

- Estrutura de suporte autoportante com ecrã Full HD de 55"
- Sistema de câmara 3D Intel
- Resolução HD
- Computador com processador Intel i5, ligável por HDMI a todos os televisores Full HD de última geração
- Microfone/câmara integrados para telerreabilitação e videochamadas
- Sensor ótico de frequência cardíaca Polar Verity Sense
- Ligação ao Tecnobody Cloud (com Cloud ativo)

Especificações do sistema:

- Dimensões: 60 x 133 x 180 cm (comprimento x largura x altura)
- Peso: 125 kg
- Área operativa padrão: 200 x 125 cm (largura x comprimento)
- Posicionamento de altura mínima-máxima: 40-80 cm no modo Homing Training
  - 80 cm no modo Homing Professional
- Monitorização da frequência cardíaca: telemetria com sensores POLAR
- Interface de PC com programas totalmente personalizáveis a partir do centro

- Alimentação: 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Consumo de corrente: 3 A
- Consumo de energia: 600 W
- Diretiva MDR 2017/745
  - Classe I
- Norma EN60601-1
  - Classe II
  - Tipo B
- Basic UDI-DI: 08055715880241

TecnoBody Health Hub

Sistemas inovadores, inovação de métodos e serviços integrados: graças ao TecnoBody Health Hub tem acesso à revolução do movimento assinada pela TecnoBody e pode redesenhar a sua relação com doentes e desportistas. A nossa visão de salto digital transforma o seu centro num hub de saúde avançado, com alto impacto na qualidade do movimento e no aumento do estado de saúde dos utilizadores da sua área de referência .

Experiência Imersiva

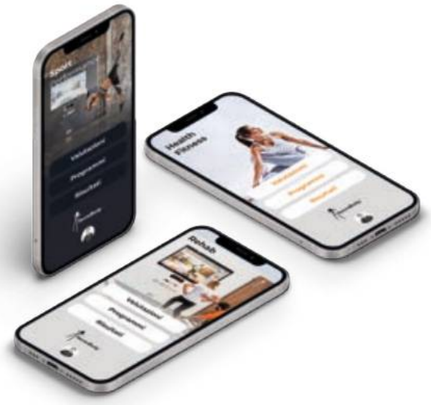
Com as soluções do Health Hub, redesenha a relação com os doentes e atletas da sua área local e oferece uma experiência de saúde imersiva sem precedentes para si e para os utilizadores do seu centro. Todo o valor da avaliação objetiva do movimento está ao alcance do seu smartphone e garante a máxima funcionalidade e desempenho.

Avaliação objetiva

A ativação da APP personalizada e da Cloud médica TecnoBody levam-no a uma nova experiência de avaliação objetiva do movimento e do treino. O servidor proporciona a interligação dos sistemas TecnoBody e o acesso à TB Cloud, para ver de perto uma visão integrada da saúde, dos dados clínicos e da investigação.

Visão integrada

Produtos, serviços e formação superior: a nossa visão da saúde e do movimento abrange todas as etapas da transição dos profissionais para o digital . Da investigação clínica aplicada às constantes atualizações de software e ao impulso tecnológico, acompanhamo-lo na melhoria da sua experiência profissional.



TECNOBODYAPP

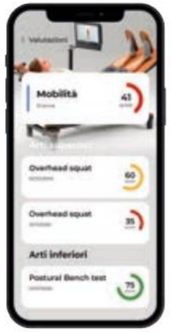
Como funciona

Programas

A interface fácil de usar torna a experiência de treino completa e acessível a todo o tipo de utilizadores. Centenas de exercícios disponíveis, tanto offline entre os programas genéricos estudados pela equipa TecnoBody como online em programas criados pelos terapeutas para os seus doentes.

Avaliações

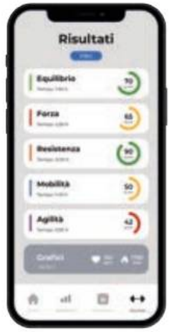
Aceda a relatórios de avaliação qualitativos e quantitativos precisos do sistema TecnoBody no seu equipamento, quando e onde quiser, a partir do smartphone, para uma comparação mútua entre profissional e utilizador. Para cada variável obtém-se uma pontuação calculada pela média de cada avaliação realizada.



Resultados

Aceda aos resultados dos doentes e permita-lhes verificar as suas melhorias nos seus percursos individuais, mantendo ou aumentando determinadas competências

motoras. Os relatórios estão disponíveis para uma visualização completa do quadro de equilíbrio, força, resistência, mobilidade e agilidade, obtido pela soma da pontuação dos diferentes programas de exercícios.



Os nossos clientes

Numerosos hospitais, centros e ginásios de todo o mundo adotam os nossos valores, a investigação aplicada e a tecnologia TecnoBody.

Orgulhosos de levar o Made in Italy ao mundo, colaboramos em sinergia com estruturas e marcas que fazem do cuidado da pessoa, da saúde ou do desempenho os seus desafios diários, sempre com a convicção de que uma visão "diferente" do movimento pode melhorar a qualidade de vida de doentes e atletas e potenciar o trabalho dos profissionais.

REBIOTEX

REHABILITATION WITH BIONIC TECHS

All the images and texts
are reserved TecnoBody©