

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

GERT permette di sperimentare l'età



Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulatore GERonTologico GERT

Il simulatore di vecchiaia **GERT** permette anche ai giovani di sperimentare i tipici impedimenti delle persone anziane.

Gli impedimenti legati all'età sono:

- Opacità del cristallino
- Riduzione del campo visivo
- Perdita dell'udito ad alta frequenza
- Limitazione della mobilità della testa
- Irrigidimento delle articolazioni
- Perdita di forza
- Limitazione della capacità di presa
- Limitazione della capacità di coordinazione



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulatore di vecchiaia GERT

Il simulatore di vecchiaia **GERT** consiste in un set di componenti singoli. Grazie alla loro interazione, è possibile ottenere un effetto molto simile alle limitazioni nelle capacità moto-sensoriali degli anziani. In particolare, con il simulatore di vecchiaia **GERT** vengono riprodotte in modo estremamente realistico l'andatura tipica dell'età anziana e l'alterata capacità di presa.

Inoltre, mediante il simulatore di vecchiaia **GERT** vengono ricreati il maggiore impegno a livello mentale e la crescente insicurezza nei movimenti. Coloro che hanno provato il simulatore di vecchiaia **GERT** ora comprendono meglio i comportamenti delle persone anziane.

Il simulatore di vecchiaia **GERT**, pertanto, è sicuramente indicato per la formazione e l'aggiornamento di personale tecnico e per lo sviluppo di prodotti dedicati agli anziani.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Studio sull'efficacia della simulazione

L'efficacia della simulazione di vecchiaia nella formazione di studenti in medicina è stata analizzata alla Julius Maximilians Universität Würzburg (Dr. med. S.A. Filz, Dr. med. W. Swoboda e altri).

Nell'ambito di tale ricerca, gli studenti hanno svolto un tirocinio utilizzando un abito per simulazioni di vecchiaia. Il sondaggio conclusivo condotto tra i partecipanti ha prodotto i seguenti risultati:

Capacità di comprendere la vita tipica di una persona anziana dopo il tirocinio: **83%** dei partecipanti.

Capacità di immedesimarsi nella situazione di una persona anziana dopo il tirocinio: **90%** dei partecipanti.

Comprensione della situazione fisica di una persona anziana dopo il tirocinio: **95%** dei partecipanti.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Volume di consegna e componenti del GERT

GERT consiste di 11 componenti abbinati:

- 1 occhiali speciali
- 1 cuffie di protezione acustica
- 100 tappi per le orecchie
- 1 collare cervicale
- 1 gilet con pesi (10 kg)
- 1 paio di fasce per gomiti
- 1 paio di polsini con pesi per articolazione della mano (2 x 1,5 kg)
- 3 paia di guanti speciali (in 3 misure)
- 100 guanti monouso
- 1 paio di fasce per ginocchia
- 1 paio di cavigliere con pesi per articolazioni del piede (2 x 2,3 kg)



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

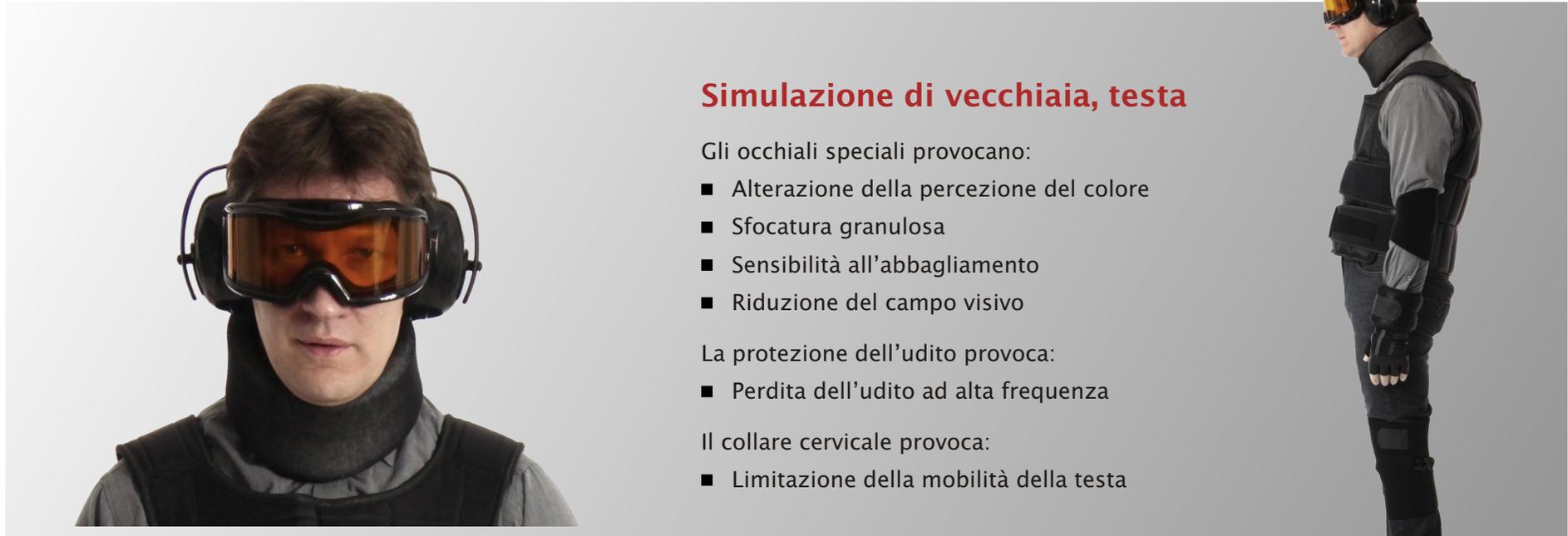
set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT



Simulazione di vecchiaia, testa

Gli occhiali speciali provocano:

- Alterazione della percezione del colore
- Sfocatura granulosa
- Sensibilità all'abbagliamento
- Riduzione del campo visivo

La protezione dell'udito provoca:

- Perdita dell'udito ad alta frequenza

Il collare cervicale provoca:

- Limitazione della mobilità della testa

Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT



Simulazione di vecchiaia, tronco

Il gilet con pesi provoca:

- Curvatura della spina dorsale
- Inclinazione in avanti del bacino
- Debolezza nella postura
- Limitazione della mobilità
- Perdita di forza
- Maggiore stress fisico
- Perdita del senso di equilibrio



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT



Simulazione di vecchiaia, braccia

Le fasce per articolazioni dei gomiti provocano:

- Limitazione della mobilità

I polsini con pesi provocano:

- Perdita di forza
- Alterazione della coordinazione

I guanti speciali provocano:

- Limitazione della mobilità delle mani
- Limitazione della capacità di presa
- Riduzione della sensazione tattile



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT



Simulazione di vecchiaia, gambe

Le fasce per articolazioni delle ginocchia provocano:

- Limitazione della mobilità

Le cavigliere con pesi provocano:

- Perdita di forza
- Alterazione della coordinazione
- Andatura incerta e strascicata



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Acquisto del simulatore di vecchiaia GERT

Il simulatore di vecchiaia **GERT** può essere facilmente acquistato da enti pubblici, istituti e aziende. **GERT** non è disponibile per soggetti privati.

È sufficiente inviare l'ordine tramite mail o fax specificando l'indirizzo di fatturazione e, se diverso, l'indirizzo di consegna. È possibile scaricare il modulo d'ordine dal sito web e completarlo facilmente con tutte le informazioni necessarie. Se desiderate una fattura esente IVA, inviate anche il vostro numero di partita IVA. Spediremo il vostro ordine appena possibile e vi invieremo la fattura.

Solitamente la consegna viene effettuata entro 2 settimane. L'acquisto non comporta alcun rischio. Se non si è soddisfatti, è possibile effettuare il reso entro 14 giorni dalla ricezione della merce; provvederemo quindi all'annullamento della fattura. Per conoscere alcuni dei nostri clienti soddisfatti, consultate la pagina Referenze.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Referenze di simulatore di vecchiaia GERT

Network Aging Research NAR and Institute of Gerontology IfG,
Heidelberg University (Germania)

Charité University Hospital, Berlin (Germania)

Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara (Italia)

SAE Scientifica, Mazzo di Rho Milano (Italia)

Università degli Studi di Udine (Italia)

Attrezzature Medico Sanitarie, Trento (Italia)

Università degli Studi di Torino (Italia)

Università degli Studi di Pavia (Italia)

e altre migliaia in tutto il mondo ...



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

GERT originale a soli € 1390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Accessori e altri simulatori



Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Collare cervicale con rivestimenti di ricambio

Il simulatore di vecchiaia **GERT** viene fornito con un collare cervicale. Come accessorio offriamo un secondo collare cervicale con 20 rivestimenti di ricambio.

Mentre la maggior parte dei componenti del simulatore di vecchiaia è da indossare sopra gli abiti, il collare cervicale viene generalmente indossato sulla pelle. Pertanto, per motivi igienici, si raccomanda di usare i rivestimenti di ricambio facilmente lavabili.

Offriamo i rivestimenti di ricambio con un collare aggiuntivo in quanto è utile poter cambiare il rivestimento mentre si utilizza il secondo collare. In questo modo, il collare può essere indossato subito quando una nuova persona vuole fare una prova con il simulatore di vecchiaia. Potrebbe essere opportuno avere diversi collare cervicale ricambio disponibili contemporaneamente.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

**Collare cervicale supplementare e
20 rivestimenti di ricambio a soli € 140,-**
come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Valigia per il simulatore di vecchiaia GERT

Per lo stoccaggio e il trasporto del simulatore di vecchiaia **GERT** offriamo una valigia molto stabile e molto pratica.

La valigia è appositamente realizzata in resistente materiale tessile. Inoltre è molto resistente. Non è soggetta ai graffi come le valigie in plastica e non si ammacca come quelle in alluminio. E, soprattutto, non danneggia altri oggetti, come i mobili, perché non presenta bordi e angoli duri. Inoltre, è più leggera delle valigie in alluminio ed è molto facile da trasportare grazie alle rotelle e alle stabili maniglie.

La valigia è dimensionata in modo da offrire spazio sufficiente, oltre che per il **GERT**, anche a molti accessori. Gli scomparti e le cinghie interne permettono di riporre tutti i componenti con la massima sicurezza. La valigia è un accessorio raccomandato.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Valigia a soli € 90,-

come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulazione dell'andatura incerta

Per simulare un'andatura incerta, che insorge molto frequentemente con l'avanzare dell'età, sono disponibili come optional per il simulatore di vecchiaia **GERT** delle speciali soprascarpe.

Le soprascarpe possono essere facilmente applicate sopra le scarpe della persona che effettua il test. La suola morbida aggiuntiva dà una sensazione di appoggio confuso e riduce la percezione del contatto con il suolo.

In questo modo è possibile riprodurre ancora meglio la sensazione data dall'insicurezza nell'andatura, spesso provata dalle persone anziane. Grazie alla combinazione fra i vari componenti di **GERT** si vive un'esperienza ancora più intensa.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Soprascarpe a soli € 190,-

set di 2 paia in 2 misure, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Limitazione della mobilità delle ginocchia

In dotazione con il simulatore di vecchiaia **GERT** sono fornite due fasce per la limitazione della mobilità delle ginocchia. Tali fasce simulano una limitazione che insorge negli anziani sani. Le articolazioni delle ginocchia nelle persone anziane sono molto spesso soggette ad alterazioni dovute a malattie che causano un aggravarsi nella limitazione della mobilità.

Pertanto, sono disponibili come optional fasce aggiuntive, che, grazie alla struttura rinforzata con elementi in acciaio per molle, possono simulare anche le limitazioni più gravi, per esempio l'artrosi del ginocchio.

Le fasce vengono fornite a coppie. Possono essere indossate con facilità e sono regolabili.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Fasce per ginocchia a soli € 160,-

1 paio come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulare semplicemente il dolore al ginocchio

Le articolazioni del ginocchio sono molto spesso affette da alterazioni patologiche, che causano una forte limitazione della mobilità e soprattutto dolori al ginocchio. Tali alterazioni includono l'artrosi, l'artrite e anche l'insorgere di disturbi al ginocchio correlati ad infortuni.

Per poter riprodurre questi disturbi, proponiamo il simulatore di dolore al ginocchio. Grazie agli elementi in acciaio per molle integrati, simula una maggiore limitazione della mobilità e, inoltre, il dolore al ginocchio viene simulato in modo innocuo ma molto efficace attraverso elementi di stimolazione interna che agiscono sulla superficie cutanea.

Con il simulatore di dolore al ginocchio, le conseguenze soggettive del dolore, come l'aumento del dolore durante il movimento e la conseguente perdita di movimento, diventano comprensibili.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

**Simulatore di dolore al ginocchio
a soli € 200,-**

1 paio come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchietta GERT

Simulare una schiena curva

Una schiena curva (nome medico: cifosi o ipercifosi) è una patologia comune, caratterizzata da una sovracurvatura della colonna vertebrale toracica e causa un notevole disagio.

Una delle cause di una schiena curva è l'osteoporosi, ma anche altre malattie come la spondilite anchilosante (morbo di Bechterew) possono esserne la causa. Anche una muscolatura della schiena indebolita a causa della mancanza di movimento e di una cattiva postura costante può portare alla schiena curva. Anche i disturbi dello sviluppo nella fase di crescita sono una possibile causa.

Con il simulatore di cifosi è possibile sperimentare in modo molto efficace come una schiena curva abbia un effetto negativo sulla qualità della vita delle persone colpite. Tuttavia, può essere utilizzato anche separatamente con il simulatore di vecchietta **GERT**.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchietta **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchietta.com

Simulatore di cifosi a soli € 190,-
completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchietta GERT

Simulazione della dispnea nella BPCO

La BPCO (BroncoPneumopatia Cronica Ostruttiva) è una malattia polmonare grave, con le vie aeree cronicamente ristrette, causata principalmente dal fumo. Poiché la BPCO è incurabile, rappresenta una delle cause più frequenti di decesso in tutto il mondo.

Oltre alla tosse e al espettorato, uno dei principali sintomi di BPCO è in particolare la mancanza di respiro, specialmente sotto sforzo. Il simulatore di BPCO simula la mancanza di respiro, in quanto essa non avviene solo sporadicamente, come la tosse, bensì è sempre presente ed è quindi particolarmente stressante.

Il simulatore di BPCO è costituito da un bendaggio costale adattabile per limitare il volume polmonare e da una clip nasale facilmente regolabile per la riduzione del flusso d'aria durante l'inspirazione e l'espiazione. L'applicazione è molto semplice e richiede solo pochi istanti.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchietta **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchietta.com

Simulatore di BPCO a soli € 170,-

1 bendaggio costale e 1 clip nasale regolabile,
più spedizione ed IVA se applicabile

Prodotto + Progetto



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulazione del tremore senile

Il simulatore di tremore è ora disponibile come optional per il simulatore di vecchiaia **GERT**: viene ricreato il tremore che insorge e si intensifica nelle persone più anziane (tremore essenziale).

Utilizzando dei guanti speciali e una particolare unità di comando a regolazione continua, il tremore viene simulato in maniera assolutamente realistica tramite elettrostimolazione muscolare (EMS).

L'utilizzo è molto semplice, in quanto il simulatore di tremore viene consegnato perfettamente predisposto e pronto all'uso. La comprensione dei problemi quotidiani causati dal tremore senile è un'esperienza fondamentale per tutti gli operatori attivi nei settori della gerontologia.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Simulatore di tremore a soli € 160,-

2 paia di guanti in 2 misure e 1 dispositivo di controllo, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Il simulatore di tinnito simula acufene

Circa il 10% delle persone soffre di acufene temporaneo o permanente. La probabilità di soffrire di acufene aumenta con l'età. Il 75% delle persone colpite ha più di 55 anni, il 54% oltre 65 anni di età.

L'80% dei soggetti affetti da acufene presenta una perdita uditiva. In particolare la perdita dell'udito ad alta frequenza correlata all'età potenzia l'effetto dell'acufene.

Pertanto, il simulatore di tinnito è composto da una cuffia di protezione acustica, che simula la perdita dell'udito correlata all'età in modo realistico, e da un dispositivo esterno per la riproduzione di 8 tipici suoni di acufene.

Il funzionamento è molto semplice e lineare.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Simulatore di tinnito a soli € 210,-
come mostrato e 1 caricatore, più spedizione ed IVA se applicabile



Simulazione delle malattie dell'occhio

Fra gli accessori per il simulatore di vecchiaia **GERT**, sono a disposizione particolari occhiali, che simulano le malattie degli occhi tipiche degli anziani.

Il set comprende 6 occhiali di simulazione e viene consegnato in una custodia.

Le malattie simulate che interessano gli occhi sono:

- Degenerazione maculare
- Cataratta
- Glaucoma
- Distacco unilaterale della retina
- Retinopatia diabetica
- Retinite pigmentosa



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Occhiali di simulazione a soli € 230,-
set di 6 occhiali come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulatore di emiparesi

Il simulatore di emiparesi simula una paralisi unilaterale incompleta, per esempio, a causa di un ictus.

L'ictus è la principale causa di disabilità moderata e grave. La simulazione crea una sensibilità nei soggetti interessati e sostiene la prevenzione dell'ictus.

Il simulatore di emiparesi è indipendente di taglia e lato e può essere utilizzato sia singolarmente che in combinazione con il simulatore di vecchiaia **GERT**.

Gli effetti simulati sono:

- Paralisi di una gamba
- Paralisi di un braccio
- Perdita unilaterale della vista
- Perdita unilaterale dell'udito
- Disturbi della voce e della deglutizione



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Simulatore di emiparesi a soli € 390,-

set completo come mostrato, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Simulazione dei dolori dorsali

Con il simulatore di dolori dorsali, le persone che ancora non soffrono di mal di schiena saranno motivate a prendere misure preventive assumendo atteggiamenti che prevengono i dolori dorsali.

Inoltre, il simulatore di dolori dorsali può essere impiegato per verificare le condizioni di lavoro.

Anche la consapevolezza di chi già soffre di mal di schiena può beneficiarne.

Il simulatore di dolori dorsali non provoca vero dolore, ma lo simula mediante una leggera stimolazione.

Indossare il simulatore è molto semplice. Si indossa come uno zaino. Sono consegnati due simulatori in due misure.



Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

Simulatore di dolori dorsali a soli € 490,-
set di 2 simulatori in 2 misure, più spedizione ed IVA se applicabile

Produkt + Projekt



Wolfgang Moll

Simulatore di vecchiaia GERT

Tutte le informazioni sul simulatore di vecchiaia **GERT**, compreso il listino prezzi, sono reperibili a questo indirizzo: www.simulatore-di-vecchiaia.com

oppure rivolgendosi direttamente a:

Produkt + Projekt
Wolfgang Moll
Andreasweg 7
89168 Niederstotzingen
GERMANIA

Tel.: +49 (0)7325 - 18 0 81-50

Fax: +49 (0)7325 - 18 0 81-55

info@produktundprojekt.de

www.produktundprojekt.de



Pubblicazione, copia e diffusione espressamente consentite.

Copyright: Wolfgang Moll, 2022