

Malsch International S.R.L.

Scurta prezentare

Malsch International S.R.L.

- SC Malsch Internațional SRL, cu sediul in municipiul Bucuresti, a fost infiintata in martie 2014 si reprezenta pe pietele din Romania, Bulgaria, Republica Moldova s.a. renumita companie producatoare de paturi medicale **Betten Malsch GmbH** din Germania.
- Compania Betten Malsch are o experiență solida și o reputație testata in timp pe piata produselor medicale. De circa doua decenii Betten Malsch produce paturi electrice de ingrijire medicala pentru piata mondiala.
- Produsele “Malsch Care & Clinic Design” inseamna, inainte de toate CALITATE si SIGURANTA in exploatare si nu in ultimul rand design atractiv si confort. Paturile Malsch ofera solutia perfecta pentru cazurile de ingrijire in stationar: spitale, sanatorii, centre de recuperare precum si in ingrijirea la domiciliu.
- Printre caracteristicile reprezentative ale paturilor Malsch mentionam: cadru de pat robust, motoare puternice si silentioase, pozitie extrem de joasa in raport cu podeaua pentru diminuarea efectelor caderii, stabilitate deplina la orice nivel de inaltime, siguranta in utilizare cu sistemul de actionare la 24V, sarcina maxima in conditii de siguranta (chiar si pentru pacienti supraponderali de pana la **400 kg**)., manevrabilitate usoara prin accesarea directa a tastelor de pe telecomanda, somiera din 4 sectiuni reglabile, sistem modular de protectie laterala pentru un plus de mobilitate si accesibilitate etc.
- Produsele Malsch se afla intr-un proces continuu de perfectionare si adaptare la noile standarde impuse de tehnologiile din domeniu si cerintele crescande ale utilizatorilor si a personalului de ingrijire. In afara de paturi, Betten Malsch ofera o gama larga de produse și accesorii conexe de inalta calitate la preturi accesibile.
- Produsele “Malsch Care & Clinic design” sunt concepute sa contribuie la imbunatatirea conditiilor in care se desfasoara actul medical de ingrijire si pentru confortul si demnitatea persoanelor aflate in suferinta.
- SC Malsch International SRL, dispune de aviz de functionare de la Agenția Nationala a Medicamentului si a Dispozitivelor Medicale din Romania.
- SC Malsch International SRL, dispune un sistem de management al calitatii certificat conform standardului SR EN ISO 9001:2015.

Malsch International S.R.L.

Produse si servicii oferite:

- Mobilier medical **Betten Malsch**;
- Tomografe pentru masurat densitatea osoasa **pQCT**;
- Aparate diagnosticare stare muschi **Leonardo**;
- Aparate cu vibratie alternanta pentru tratament, reabilitare si antrenament **Galileo**;
- Concept/sistem pentru analiza si formarea abilitatilor motrice si cognitive **xelerate**;
- Spitale la cheie (inclusiv finantarea) impreuna cu parteneri din Germania si Olanda.

Malsch International S.R.L.

Mobilier spital

Impulse 300 KL



Malsch International S.R.L.

Mobilier sanatorii



Malsch International S.R.L.

Mobilier ingrijire la domiciliu



Funktionen / functions



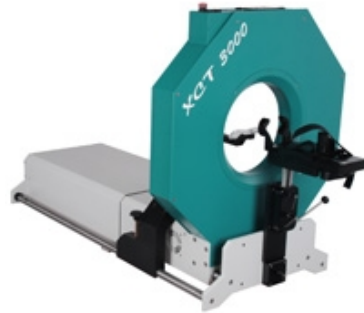
Funktionen / functions



Malsch International S.R.L.

Aparatura pentru diagnoza sistem osos (Tomograf)

- XCT 3000



- Tomograf periferic computerizat pentru masurare femur, radius si tibie. Evaluarea volumetrică a densitatii si geometriei oaselor si a parametrilor muschilor bratelor, partii superioare si inferioare a picioarelor.
- (Imagine: XCT 3000 cu suport pentru radius)
- **Producator:** Stratec Medizintechnik GmbH

Malsch International S.R.L.






Aparatura pentru diagnoza sistem muscular (Mecanograf Leonardo)

Leonardo Mechanograph GRFP STD
Analiza performantelor motrice



- Modelul standard pentru sport • i cercetare
- Platforma permite diagnosticarea precoce a tulburărilor de mi•care, evaluarea obiectivă • i reproductibilă a performan•elor • i flexibilită•ii musculare, precum • i documentarea modificărilor. Aplicabil pentru orice categorie de varsta (date de referință cuprinse între 3 și 99 de ani).
- Durata de măsurare tipică de apr. 1 minut pe test (apr. 5 minute pentru evaluarea funcțională standard). Procedurile de testare includ diferite salturi pentru analiza puterii de varf anaerobe individuale, a forței musculare voluntare maxime și a asimetriilor de mișcare.
- Testul la ridicarea de pe scaun efectuat corespunzător, permite analiza riscului de cadere în geriatric. Efectuează și alte teste de echilibru.
- **Producător:** Novotec Medical GmbH

Antrenamentul Galileo un mijloc suplimentar in terapie si reabilitare

Tip de antrenament	Rezistenta (Bicicleta, inotul, alergarea)	Putere (Haltre, echipamente de antrenament)	Coordonare si echilibru	Functionalitate (Ridicarea, mersul pe jos, banda de alergare, urcatul scarilor)	
					
	Antrenament conventional	Antrenament conventional	Antrenament conventional	Antrenament conventional	NOU
Stimularea sistemului neuro-muscular	Nu	Nu	Nu	Nu	Da
Cresterea substantiala a performantei musculare la efort mic	Nu	Nu	Nu	dependent	Da Protejeaza ligamentele si articulatiile
Influenta asupra sistemului cardio-vascular (consumul de energie)	mediu / mare	mare	scazut / mediu	mediu / mare	scazut Recomandat pacientilor cu probleme cardio-vasculare
Rate repetate inalte cu activarea simultanta a intregului lant de muschi, in modele fiziologice → Important in neurologie	Nu (miscare lenta < 2Hz)	Nu (<5 Hz)	Nu (max 10 Hz)	Nu (< 5 Hz)	Pana la 30Hz Coordonare intramuscular•, comunicare neurologic•

Malsch International S.R.L.

Aparate cu vibratie alternanta Galileo pentru tratament, reabilitare si antrenament.

- Galileo Med 35



- **Aparate Galileo - peste 20 de ani de experienta in antrenamente si terapie.**
- Galileo – aparate bazate pe vibratii ce alterneaza intre cele doua jumatati ale corpului. Principiul echipamentelor Galileo (antrenament in picioare) se bazează pe succesiunea naturala a miscarilor pe care le face un om in timpul mersului (simularea mersului uman – spre deosebire de alte metode bazate pe vibratii verticale „sus-jos“).
- Antrenament bland, bazat pe reflexe. Incarcatura extrem de redusa pe sistemul cardiac si circulator. Stimularea poate fi dozata precis si individual. Adecvat pentru utilizatorii de toate varstele.
- Frecvența în hertzi (=oscilații per secundă) se reglează la nivelul aparatului și trebuie mereu aleasă corespunzător obiectivului antrenamentului pentru fiecare exercițiu. Astfel, frecvențele reduse servesc îmbunătățirii mobilității, cele medii antrenamentului funcției musculare, iar cele înalte creșterii performanțelor musculare și rezistenței. Durata redusă de antrenament. De exemplu, la o frecvență selectată de 25 hertz, au loc 25 de cicluri de contractii flexor și extensor a mușchilor pe secunda. O sesiune de 3 minute este echivalentă cu numărul de contractii la parcurgerea a 4500 pași. (frecvențele joase sunt de asemenea deosebit de importante în cazurile de tulburări neurologice și de capacitate scăzută de solicitare a pacientului).
- Aparat pentru îmbunătățirea mobilității, creșterii performanțelor musculare, profilaxia osteoporozei, tulburări circulatorii, dureri de spate, reabilitare, fizioterapie, afecțiuni neuromusculare la copii, geriatrie s.a.
- **Utilizare aparate Galileo:** Fitness studio, fitness și terapie la domiciliu, antrenament pentru seniori, sanatare la locul de munca, antrenamente pentru sportul de performanță, terapie.

Producator: Novotec Medical GmbH, Germania

Malsch International S.R.L.

Aparate Galileo

Galileo[®]
Med L



Malsch International S.R.L.

Cercetare cu aparatura Galileo



Can Galileo Therapy improve muscle function and gait parameters in Spina Bifida patients ?

The answer is: YES

This study shows the effect of Galileo Therapy (*Cologne Concept*: 3x3 minutes, 10 session/week, 26 weeks) with Spina Bifida patients (5-13 years). Galileo Therapy not only decreased contractures in Hip and knee extension but also increased abilities in walking (+20%, GMFM-E) and standing (+36%, GMFM-D) as well as gait velocity by +50%.



Stark C, Hoyer-Kuhn HK, Semler O, Duran I, Schoenau E, et al.: Neuromuscular training based on whole body vibration in children with spina bifida: a retrospective analysis of a new physiotherapy treatment program.; Childs Nerv Syst, 31(2):301-9, 2015; PMID: 25370032; GID: 3658

Galileo Research Fact Sheet #148

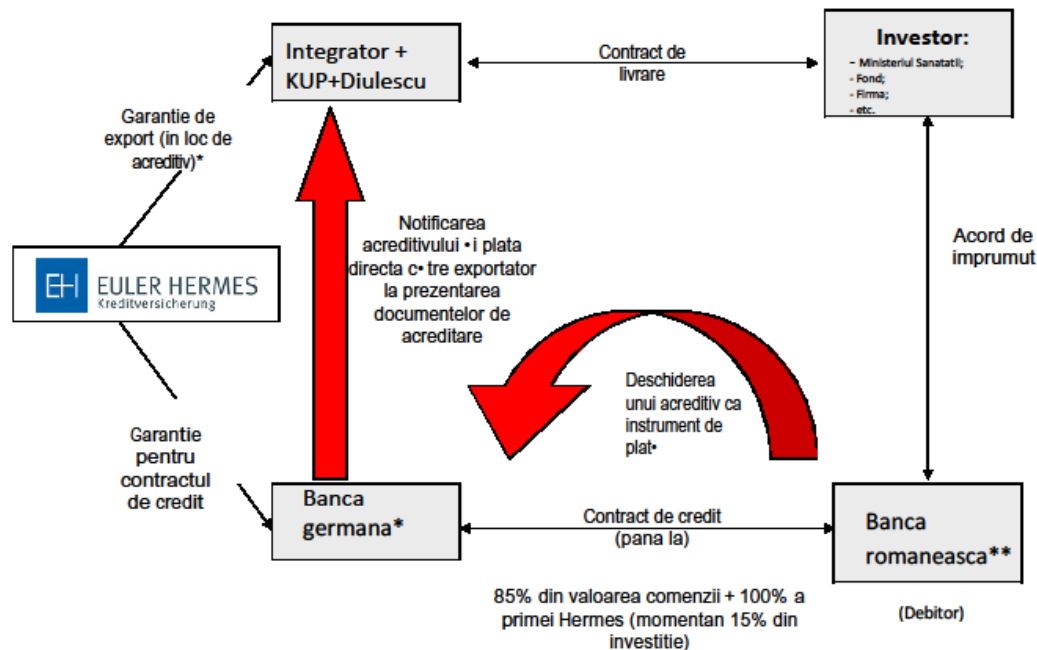
Kinds-Therapy: Spina Bifida, Muscle Function

www.galileo-therapy.com

Malsch International S.R.L.

Model de finantare in investitii medicale

Structura tipică a unei finanțări acoperite de Hermes ca credit de cumpărare - finanțare bancă-bancă



* De exemplu Comerzbank, Deutsche Bank, Raiffeisenbank, etc.

** În prezent, um-toarele b-ncl din România ar fi de acceptat: Uniocredit Bank, BCR Bank, CEC Bank, etc.

Malsch International S.R.L.



Malsch International SRL

Str. Thomas Masaryk 9, ap. 3

Sectorul 2

20983 Bucuresti

Romania

Tel. +40 (21) 2122004

Fax +40 (21) 2118159

E-Mail: info@malsch-int.com

Web: www.malsch-int.com

Administrator Unic Dan Diulescu

CUI: 32901782