



Cllo

10_2007

75. Jahrgang
ISSN 1871-9317

ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIOTHERAPEUTEN

**FORSCHEN
GESTALTUNG VON PRÜFUNGEN**

**HANDELN
BAUCHMUSKELN
VERLÄSSLICH TESTEN**

**LEBEN
DOPING IM FREIZEITSPORT**

88454 Hochdorf
Blumenweg 8
medica Medizintechnik GmbH

* 04320#0224574#1007* 1076

Richard Pflaum Verlag GmbH & Co. KG - Lazarettstr. 4 - 80636 München
PVS, Deutsche Post AG, Entgelt bezahlt



OFFIZIELLES ORGAN DES DEUTSCHEN VERBANDES
FÜR PHYSIOTHERAPIE – ZENTRALVERBAND DER
PHYSIOTHERAPEUTEN/KRANKENGYMNASTEN
(ZVK) E. V. – WWW.ZVK.ORG



Pflaum Verlag

www.physiotherapeuten.de

Innovation für die Wärmeanwendung in der Physikalischen Therapie

Markant ist das elegant futuristische Design des neuen BELA Strahlers RLE004. Komponenten wie bsp. das Anschluss-Stück für die Befestigung an einem Stativ wurden optisch so integriert, dass ein harmonisches Erscheinungsbild entstanden ist.

Statt des auf dem Markt herkömmlichen Metallgehäuses wird eine tief gezogene Kunststoffhaube verwendet. Transluzent erscheint der Strahler – ein optisches Highlight für jede Physiotherapie-Praxis.

Auch der technische Innenaufbau weicht von allen herkömmlichen Strahlern am Markt deutlich ab. Die Lampen sind nicht senkrecht im Strahler montiert. Die Anordnung ist eher kugelig.



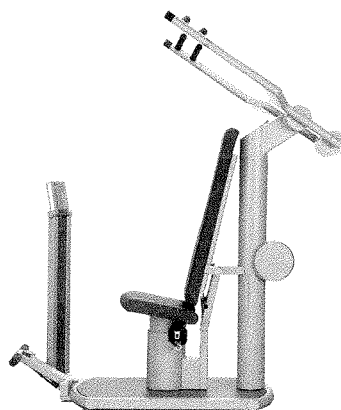
Das Infrarotlicht wird somit über Reflektoren auf die zu bestrahlenden Körperregionen geleitet. Das hat den Vorteil, dass die Wärme nicht punktuell auf der Haut auftrifft, sondern sich mit einem wesentlich verbesserten Wirkungsgrad auf der zu behandelnden Fläche gleichmäßig verteilt.

www.bela-lampenfabriktion.de
fon 06423_92 60 64

MEDICA 2007 – Halle 5 – Stand D 35

Einzigartig in Design und Innovation – die FREI AG

Auch in diesem Jahr wieder auf der MEDICA zu sehen: Die einzigartig



designten Trainingsgeräte und Therapieliegen der FREI AG. Sowohl die Geräte der GENIUS ECO Linie als auch die Behandlungsliegen wurden bereits mit Designpreisen ausgezeichnet und bestehen immer aufs Neue durch ihre harmonische Wirkung.

Innovativ: Die neue Geräteserie FACTUM mit hydro-dynamischem Widerstand. Hier sind keine Gewichtsplatten mehr nötig. Auf 120m² präsentiert die FREI AG neben den Geräten und Liegen auch den neuen srt-Zeptor®. Eine erfolgreiche Präventions- und Therapiemaßnahme bei neurologischen und orthopädischen Erkrankungen und Schädigungen

www.frei-ag.de • fon 07661_93 36-0

MEDICA 2007 – Halle 4 – Stand G 22

Neue Erfolgstherapie für Querschnittgelähmte aus den USA

Bei der Rehabilitation von Querschnittgelähmten hat sich in den USA in den letzten zwei Jahren das so genannte FES-cycling durchgesetzt.

FES steht für Funktionelle Elektro-Stimulation, eine Rehabilitationstechnik, bei der Nerven durch elektrische Impulse stimuliert und Muskelkontraktionen

ausgelöst werden. Das RT300-S verwendet FES, um gleichbleibende Bewegungsmuster der Beine zu erzeugen – auch bei Anwendern, die ihre Muskeln nicht mehr kontrollieren können.

Motorbetriebene Ergometer sind speziell für Menschen mit Lähmungen entwickelte Bewegungstrainer mit Motorunterstützung. Die Beine sind in speziellen Fuß- Wadenschalen fixiert. Die Aktivität der Muskulatur wird fortlaufend gemessen.



Entwickelt durch den renommierten Neurologen Dr. John McDonald (USA) hilft Restorative Therapie neue Therapieziele zu erreichen. Diese Therapie wird nicht nur in Kliniken angewendet, sie ist auch ideal für zu Hause: Nutze funktionelle Elektro-Stimulation für gleichmäßiges, aktives Training, denn Aktivität ist der wichtigste Faktor, um die Folgen der Verletzung zu unterbrechen.

www.thera-trainer.de

fon 07355_93 14-0

MEDICA 2007 – Halle 4 – Stand F 17

Die neue REZILA-Osteopathie-Behandlungsliege Modell Zurzach

wurde aus der Praxis heraus von Osteopathen für Osteopathen entwickelt. Eine optimale Lagerung und Behandlung des Patienten ist durch die serienmäßige Ausstattung gewährleistet.