

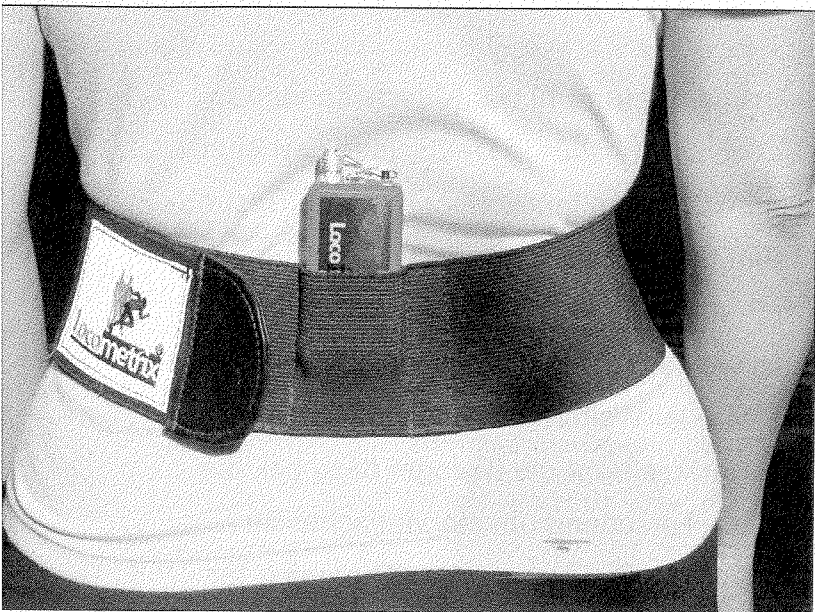
Informationen: Siemens AG, Medical Solutions
Henkestraße 127, D-91052 Erlangen
Internet: www.medical.siemens.com
E-Mail: medd.gms@siemens.com
ca: Halle 10 / A18

Informationen: TRUMPF KREUZER Medizin
Systeme GmbH, Benzstraße 26, D-82178
Puchheim, E-Mail: info@de.trumpf-med.com
Internet: www.trumpf-med.com
Medica: Halle 13 / A42

OP-Lampe mit integrierter Kamera.

Foto: Trumpf

Informationen: B&B Medical Technologies,
North Highlands, CA, USA, P.O. BOX 615
Fax: 001-916-331-0161
E-Mail: Sales@BandB-Medical.com
Internet: www.BandB-Medical.com
Medica: Halle 16 / E18-3



Messgerät Locometrix analysiert das Gehverhalten.

Foto: Locometrix

LOCOMETRIX Centaure Metrix

Analysesystem für viele Bereiche

Analysesystem Locometrix basiert auf einer Beschleunigungsmessung. Das Gerät errechnet anhand der Schrittmuster eines Patienten Informationen zur Vorsorge und Therapie bei verschiedenen Krankheitsstadien. Dazu zählen etwa Arthrose der Hüfte und Knie, die Reha nach Herzinfarkt und Traumatata, aber auch bei Parkinson oder Fibromyalgie. Es kann zudem mit dem Gerät das Sturzrisiko alter Patienten ermittelt werden oder bei Diabetikern die Gehleistung. Während des Gehens speichert das Gerät die Messwertnehmer die Be-

wegungsabläufe des Patienten. Innerhalb weniger Minuten kann der behandelnde Arzt Schrittfolge, Koordination, gelenkbedingte Einschränkungen der Gehfähigkeit und Energieverbrauch messen. Ein Datenabgleich mit den Werten gesunder Menschen führt zu einer raschen Bewertung der Ergebnisse und zu entsprechenden Therapie-Empfehlungen.

Informationen: LOCOMETRIX Centaure Metrix, 4 Rue Pierre Fontaine, F-91058 Evry cedex, E-Mail: direction@centaure-metrix.com
Internet: www.centaure-metrix.com
Medica: Halle 4 / H06

► **Hallufix AG**

Hilfe beim Hallux valgus

In Deutschland haben etwa zehn Millionen Menschen einen Hallux valgus. Hilfe für die betroffenen Patienten bietet das internationale patentierte Schienensystem Hallufix®. Die Orthese wurde zusammen mit dem Fraunhofer-Institut entwickelt.

Die dynamische Tag und Nacht Comfort-Schiene korrigiert die Zehenfehlstellung, schützt und entlastet den schmerzenden Ballenzeh und unterstützt den gesamten Fuß beim Gehen. Die Schiene ist einfach anzulegen und links und rechts tragbar. Besonderer Vorteil von Hallufix®: Das Schienensystem kann im Gegensatz zu herkömmlichen, starren Hallux-valgus-Nachtschienen auch tagsüber

unter Belastung (beim Gehen) getragen werden.

Durch ein eingebautes Gelenk auf Ballenhöhe bleibt die natürliche Beweglichkeit des Großzehengrundgelenks beim Tragen dieser Hallux-valgus-Schiene erhalten. Und durch ihre flache Konstruktion passt diese Hallux-valgus-Schiene problemlos in fast jeden Straßenschuh. Schutz und Korrektur des von Hallux valgus betroffenen Fußes ist mit dem System so jederzeit und überall möglich.

Informationen: Hallufix AG, Arabellastr. 15, D-81925 München, E-Mail: info@hallufix.de
Internet: www.hallufix.de
Medica: Halle 13 / F13-B



Die Hallufix®-Schiene kann Nacht und Tag getragen werden.

Foto: Hallufix

► **medica Medizintechnik**

Erfolgstherapie für Querschnittgelähmte

Bei der Reha von Querschnittgelähmten hat sich in den USA das FES-cycling durchgesetzt. FES steht für funktionelle Elektrostimulation, eine Reha-Technik, bei der Nerven durch elektrische Impulse stimuliert und Muskelkontraktionen ausgelöst werden. Das Gerät RT300-S verwendet FES, um gleichbleibende Bewegungsmuster der Beine zu erzeugen – auch bei Anwendern, die ihre Muskeln nicht mehr kontrollieren können.

Informationen: medica Medizintechnik GmbH, Blumenweg 8, D-88454 Hochdorf
E-Mail: info@medica-medin.de
Internet: www.thera-trainer.de
Medica: Halle 4 / F17



Funktionelle Elektrostimulation für daheim.

Foto: medica Medizintechnik