

# MTD

www.mtd.de

## Medizin- Technischer Dialog

Offizielles Organ  
ZMT / BVS



Der Sanitäts-  
fachhandel



ISSN 0935-137-X

Bundesverband des  
Sanitätsfachhandels e.V.

 **Juzo**<sup>®</sup>  
Phlebology

Juzo<sup>®</sup>  
**ULCER PRO**

Das medizinische  
Kompressionsstrumpf-  
System zur Therapie  
des Ulcus cruris venosum

www.juzo.de

Juzo<sup>®</sup>. Leben in Bewegung

**Hilfsmittel-  
Versorgung defizitär**

**Externe Hilfsmittel-  
Berater**

**3-D-Druck für  
Medizinprodukte**

**PEG-Jahrestagung**

**Sprechstundenbedarf**

**Special:  
Kompressionstherapie**

**Head-Mount-Display HMS-3000MT**

Das überarbeitete Head-Mount-Display-System HMS-3000MT ermöglicht Chirurgen eine voll immersive Ansicht von 3-D-Kamerabildern. Die Neuauflage des Systems beinhaltet mehrere optimierte Funktionen in puncto Ergonomie und verzerrungsfreier 3-D-Ansicht. Es bietet Chirurgen eine stereoskopische Bildwiedergabe von High-Definition-Aufnahmen chirurgischer, endoskopischer 3-D-Kameras und anderer kompatibler medizinischer 3-D-Bildgebungssysteme.



Bei dem verbesserten Modell liegt der Fokus noch stärker auf hohem Komfort, sodass Chirurgen das Head-Mount-Display ohne Ermüdungserscheinungen tragen können. Die vorderen und seitlichen Kontaktpads, die angenehm am Kopf des Arztes aufliegen, wurden vergrößert und machen das Display komfortabler, wenn es über längere Zeit getragen wird.

Die neue Version ist zudem 30 Gramm leichter als das Vorgängermodell und zeichnet sich durch eine geringfügige Verlagerung des Schwerpunkts aus, wodurch sich die Haltung des Operierenden während chirurgischer Eingriffe verbessert. Der Betrachtungswinkel wurde vergrößert, damit Chirurgen 3-D-Bilder ohne jegliche Abbildungsfehler beobachten können. Dies vereinfacht die Positionierung des Displays für den Benutzer, ermöglicht eine schnellere Einrichtung zu Beginn eines chirurgischen Eingriffs und bietet ein besseres visuelles Erlebnis.

**i HMS-3000MT**  
 Sony Europe Limited, Zweigniederlassung Deutschland, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, [www.sony.co.uk/pro/products/medical-home](http://www.sony.co.uk/pro/products/medical-home)

**Kamerasystem Endocam Flex HD**

Das portable Kamerasystem Endocam Flex HD bietet Anwendern die Möglichkeit, flexibel, schnell und unkompliziert endoskopische Behandlungen durchzuführen.



An den Kamera-Controller, so klein wie eine externe Festplatte, lässt sich dank „plug and play“ eine große Auswahl an flexiblen Sensor-Endoskopen adaptieren. Komplettiert mit der neuen, kleinen Lichtquelle Endolight Flex LED und einem Kamerakopf können auch konventionelle starre und flexible Endoskope eingesetzt werden.

Für die mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis ausgestattete Kombination hochsensibler, flexibler Sensor-Endoskope auf CMOS-Basis und dem miniaturisierten Kamera-Controller erfolgt der Produkt-Launch in den Fachbereichen Urologie und Pneumologie. Es stehen sieben unterschiedliche Sensor-Endoskope zur Verfügung.

**i Endocam Flex HD**  
 Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Straße 32, 75438 Knittlingen, Tel. 0 70 43/35-0, [www.richard-wolf.com](http://www.richard-wolf.com)



**Deutscher Familienverband**  
**Ich bin Mama und Mitglied im Deutschen Familienverband**  
[www.deutscher-familienverband.de](http://www.deutscher-familienverband.de)

**Trainingsgeräte Atama Cardio Compact**

Die Reihe der kardiologischen Trainingsgeräte Atama Cardio Compact sind rundum erneuert worden. Vor allem neue Monitorfunktionen erleichtern Trainierenden und Betreuenden den therapeutischen und klinischen Alltag. Die Multi-color-Hintergrundbeleuchtung macht



den optimalen Intensitätsbereich schnell und leicht erkennbar. Beim Training erkennen Trainierende und Betreuungspersonal auch aus der Entfernung, ob im optimalen Intensitätsbereich trainiert wird: Leuchtet das große, bedienerfreundliche Display grün, ist alles im vorher eingegebenen Rahmen. Springt das Display auf Rot, bedeutet das, dass der eingestellte Grenzwert überschritten ist, springt es auf Blau, ist er unterschritten. Das erkennt der im Monitor integrierte codierte Pulsempfänger.

Zur neuen Reihe gehören neben einem Fahrradergometer ein Halbliegeergometer, ein Oberkörperergometer sowie ein Laufband und ein Crosstrainer. Sie sind ergonomisch gestaltet, bieten einen guten Ein- und Durchstieg und verfügen über leicht bedienbare Verstellmöglichkeiten. Beim Oberkörperergometer (Foto) lässt sich der Sitz entfernen, damit auch Rollstuhlfahrer trainieren können.

**i Cardio Compact**  
 Schupp GmbH & Co. KG, Glattalstr. 78, 72280 Dornstetten, Tel. 0 74 43/ 2 43-0, [www.schupp.eu](http://www.schupp.eu)