



**Praktisch. Bequem. Zuverlässig.**  
***Easy. Convenient. Reliable.***

- Speziell für DWL handgehaltene Sonden  
*Custom-built for DWL® handheld probes*

- Leicht und angenehmes Tragegefühl  
*Light and comfortable to wear*

- Einfache Positionierung  
*Easy positioning*

- Schnelle Signalfindung  
*Fast signal finding*

- Optimale Sondenfixierung  
*Optimal probe fixation*



# DiaMon<sup>®</sup> mit handgehaltenen Sonden / *with handheld probes*



1 / 2 / 2 + 2.5 MHz PW



## Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*

### 1 MHz PW

Zur Untersuchung von Patienten mit Hyperostose und mit schwierigen Schallfenstern.  
Eindringtiefe ca. 2 -180 mm.

### 2 MHz PW

Für transkranielle Untersuchungen, zur Beschallung der Hauptarterien des Gehirns.  
Eindringtiefe ca. 2 -180 mm.

### 2 + 2.5 MHz PW<sup>2</sup>

Zur Diskriminierung fester und gasförmiger Embolien während der Beschallung der Hauptarterien des Gehirns. Eindringtiefe ca. 2-180 mm.

Durch den PW-Modus erhält man eine präzise Spektralanalyse aus der Region, die von Interesse ist. Verfügbar in den Kabellängen 2 m und 2.9 m.

### 1 MHz PW

*To examine patients with hyperostosis and those with difficult windows.  
Insonation depth approx. 2-180 mm.*

### 2 MHz PW

*Used in transcranial examinations to insonate the main arteries of the brain.  
Insonation depth approx. 2 -180 mm.*

### 2 + 2.5 MHz PW<sup>2</sup>

*Used in transcranial examinations for differentiation of solid and gaseous emboli insonating the main arteries of the brain. Insonation depth ca. 2 - 180 mm.*

*In PW mode, Doppler shift frequency and FFT information results from the sample volume selected. Available with 2 and 2.9 meter cable length.*

## DiaMon<sup>®</sup>

- Besonders für Patienten im Wachzustand geeignet
- Speziell für funktionelles Monitoring und physiologische Tests
- Leicht, mit angenehmen Tragegefühl
- Größenverstellbar an Stirn, Schädeldach und Hinterkopf / Größe 55 - 74 cm

- *Especially suitable for awake patients*
- *Particularly for functional long term monitoring and physiological tests*
- *Light, comfortable to wear*
- *Size-adjustable on forehead, skullcap and back of the head / size 55 - 74 cm*

## Sondenaufnahme / *Probe holder*

- Für 1 MHz, 2 MHz und 2 + 2.5 MHz PW handgehaltene Sonden
- Vielfache Einstellmöglichkeiten
- Einfache Positionierung
- Schnelle Signalfindung
- Bequeme Fixierung
- Optimale Nachjustierung

- *For 1 MHz, 2 MHz and 2 + 2.5 MHz PW handheld probes*
- *Multiple adjustment options*
- *Easy positioning*
- *Fast signal finding*
- *Comfortable fixation*
- *Optimal readjustment*



Sonde positionieren / *Positioning probe*



Signal suchen / *Signal finding*



Sonde fixieren / *Fixing probe*



Fixierung optimieren / *Optimize fixation*

Hersteller / *Manufacturer*



Compumedics Germany GmbH ist zertifiziert nach ISO 13485 und wendet Anhang II, Abschnitt 3 der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte an. Multi-Dop , EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, DWL und das DWL-Logo sind Warenzeichen von Compumedics Germany GmbH. Compumedics und das Compumedics-Logo sind Warenzeichen von Compumedics Limited, Australia. Patent US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. Technische Änderungen vorbehalten.  
<sup>2</sup> Nicht in den USA erhältlich.

Compumedics Germany GmbH is certified in accordance with ISO 13485 and applies according to Annex II, Section 3 of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices. Multi-Dop , EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, DWL and the DWL logo are trademarks of Compumedics Germany GmbH, Compumedics and the Compumedics logo are trademarks of Compumedics Limited Australia. Patent US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. All specifications are subject to change without notice.  
<sup>2</sup> Not available in USA.