

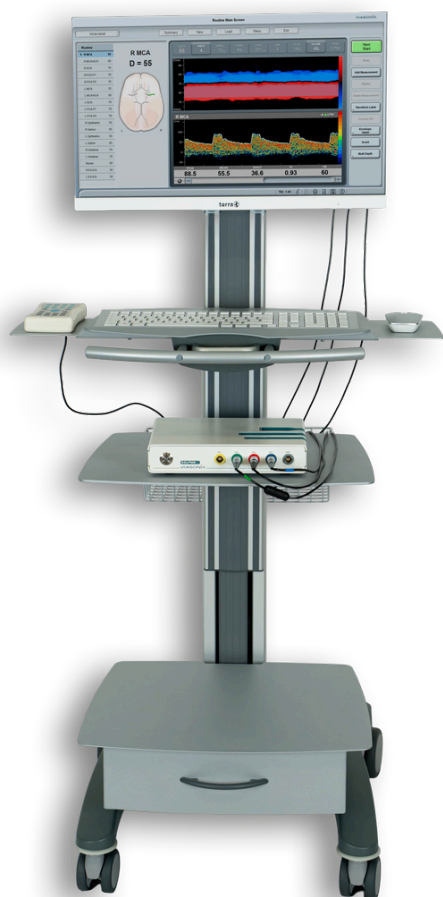
# Die Doppler-Experten

Innovative Plethysmographie und Doppler-Systeme

## Dolphin - Transkranielle Dopplersysteme

Klarheit im Kopf

IQ



4D/MAX



Dolphin

# VIASONIX

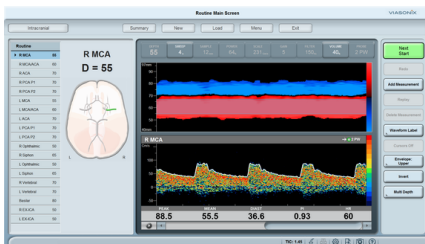
Die ideale Lösung für präzise Messungen  
der zerebralen Blutflussgeschwindigkeit



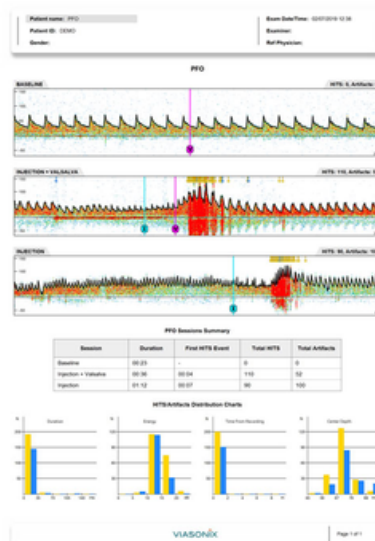
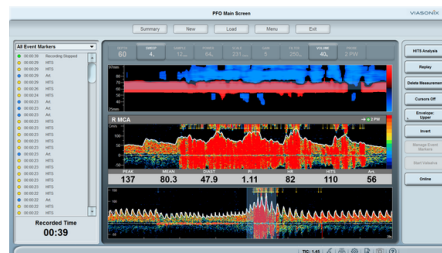
**strätz**<sup>™</sup>  
MEDIZINTECHNIK

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der klinischen Anwendung:

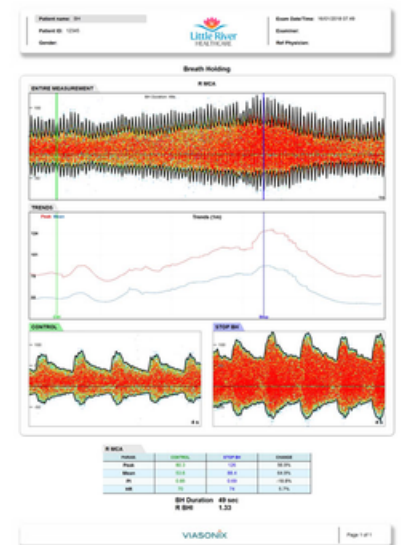
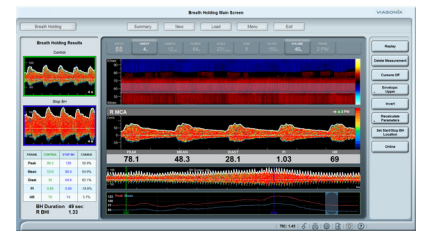
### Intrakranielle Diagnostik



### PFO - Test



### Apnoe - Test



- Strokemanagement
- Stenosen und Verschlüsse
- Kollateralkapazität
- Vasospasmen nach SAB
- Lindegaard-Ratio
- Sichelzellendiagnostik
- Hirntodbestimmung
- Cerebrales Monitoring

- VMR/Autoregulation
- Atemanhaltenest
- PFO
- Embolie-Detektion
- Evozierter Fluss
- Nicht-Invasives Intraoperatives Monitoring
- ICP-Veränderungen

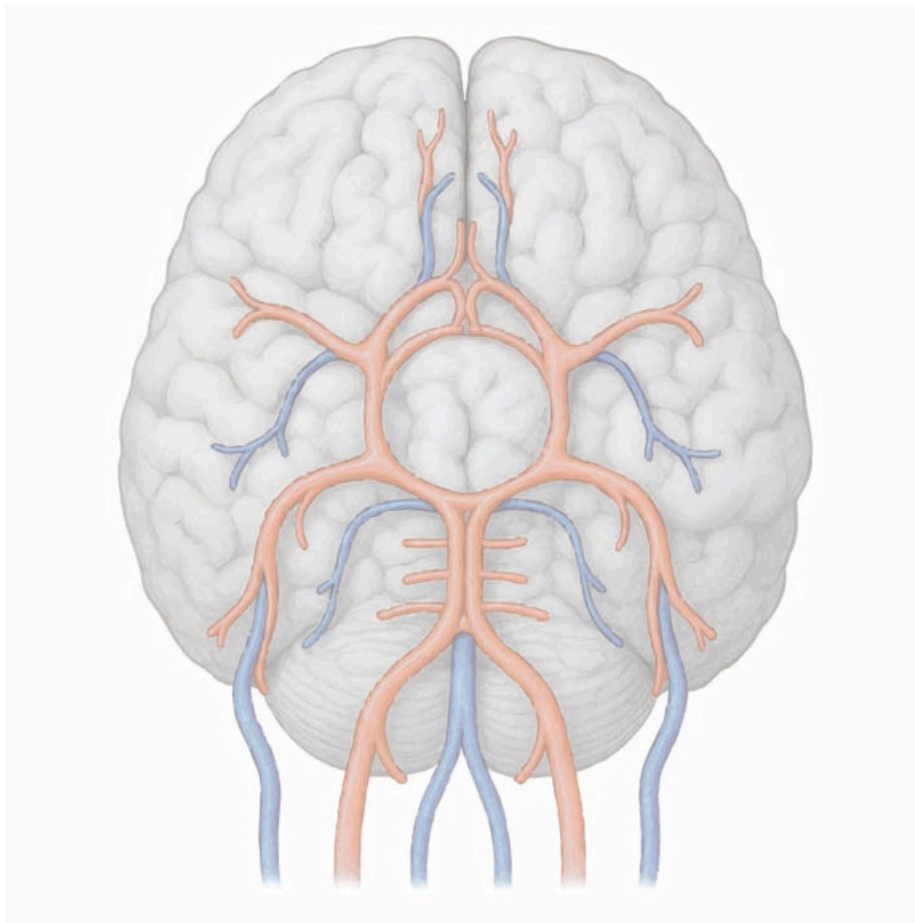
# Systemvergleich

System	Dolphin/Max	Dolphin/4D	Dolphin/IQ
Abmessung	47x30x7cm	47x30x7cm	27x21x5.5 cm
Gewicht	6kg	6kg	2kg
PC	Integriert	Integriert	Extern
Touchscreen	18"	18"	PC-Abhängig
Akkubetrieb	✓	✗	✗
Kameraunterstützung	✓	✓	✓
Cybersecurity-Schutz	✓	✓	✓
MS Windows	✓	✓	✓
Digital (Doppler)	✓	✓	✓
M-Mode	✓	✓	✓
4D-Wiedergabe	✓	✓	✓
Multitiefen	✓	✓	✓
Rohdatenexport	✓	✓	✓
2 MHz handgehaltene Sonde	✓	✓	✓
1,6/4/8 MHz Sonde	•	•	•
2 MHz Monitoring Sonden	•	•	•
Digital/Analog I/O (8/8)	✓	✓	✓
DICOM-Structured Report	•	•	•
DICOM-Worklist	•	•	•
HL7	•	•	•
GDT	•	•	•
ICM+	•	•	•

- ✓ Enthalten
- ✗ Nicht enthalten
- Optional

## Kontinuierliche Überwachung leicht gemacht

- Anwenderfreundliche Softwarefeatures
- Frei konfigurierbare Routine-Protokolle
- Robotik-Monitoring
- Nahtlose Integration in Ihre Praxis-/Kliniksoftware
- Zulassung nach Medical Device Regulation (MDR)



**Sie wünschen ein Angebot oder sind interessiert an**

**Miete, Leasing oder Mietkauf?**

**Wir beraten Sie gerne!**

Telefon: +49 9305 - 90 63 0 | E-Mail: [info@straetz-fn.de](mailto:info@straetz-fn.de)

Strätz FN GmbH | Röntgenstr. 14 | D-97230 Estenfeld

[www.doppler-experten.de](http://www.doppler-experten.de)



QR-Code scannen für mehr  
Infos auf unserer Homepage