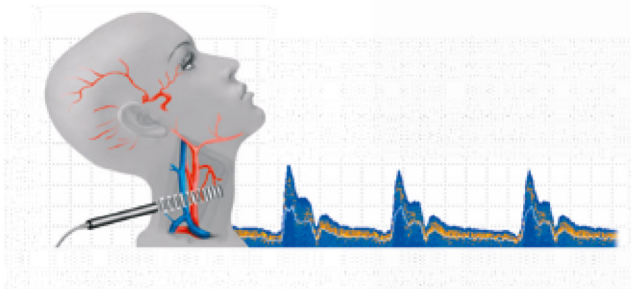


# vasodop<sup>®</sup> 320

## Gefäßdoppler-System

- Peripher
- Extrakraniell
- Transkraniell



## vasodop® 320

### Der Doppler mit den gewissen Extras

Technisch ausgereift, flexibel und solide im Einsatz, leicht bedienbar - So wünschen sich Anwender in Praxis und Klinik das moderne Ultraschall-Dopplersystem für die Routine-Gefäßdiagnostik.

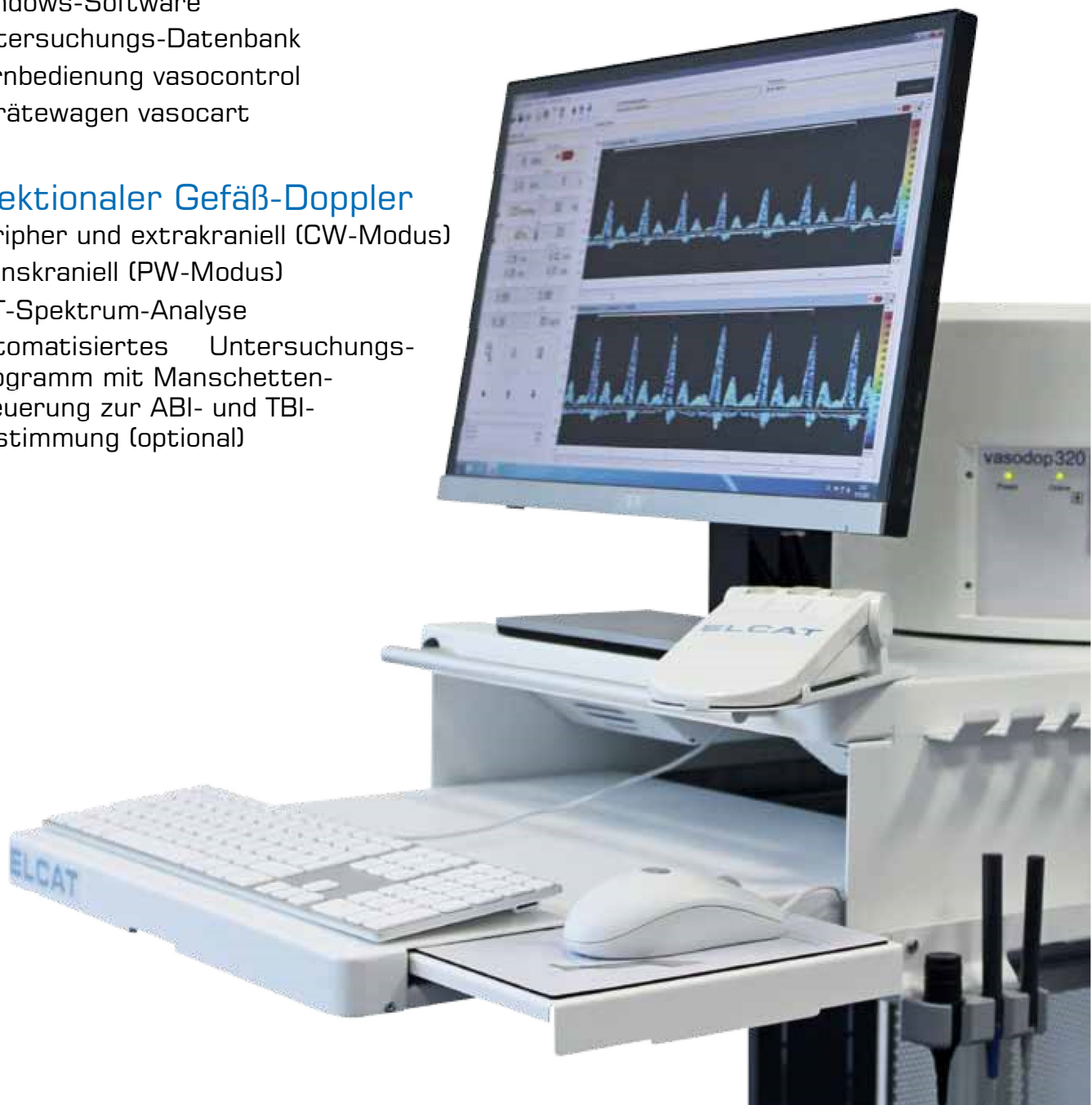
Die zeitgemäße Antwort auf diese Anforderungen heißt **vasodop 320**. Bei der Abklärung arterieller oder venöser Strombahnhindernisse, z. B. bei der Lokalisation insuffizienter Venenklappen oder bei der Schweregradbestimmung von Minderdurchblutungen unterstützt der **vasodop 320** sicher und zuverlässig.

#### Basis-System

- Windows-Software
- Untersuchungs-Datenbank
- Fernbedienung vasocontrol
- Gerätewagen vasocart

#### Bidirektionaler Gefäß-Doppler

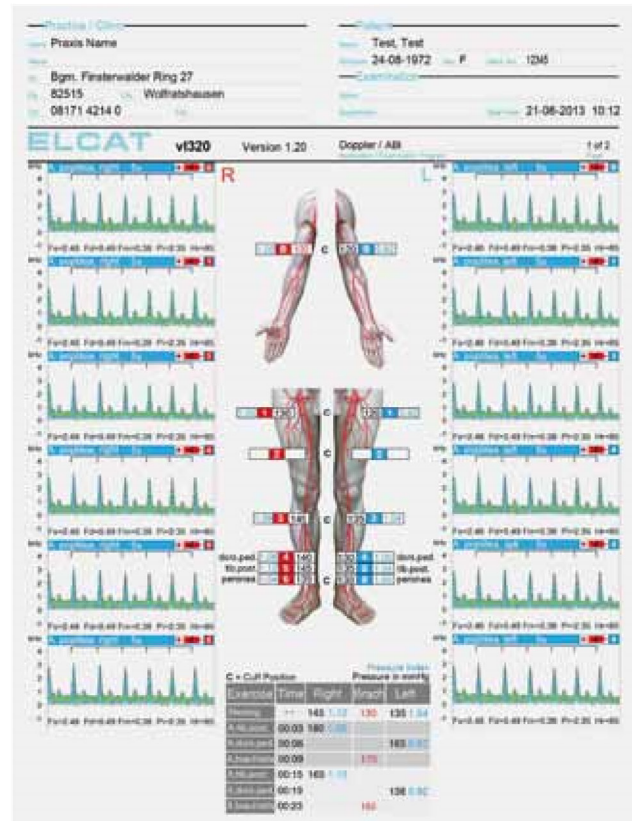
- Peripher und extrakraniell (CW-Modus)
- Transkranial (PW-Modus)
- FFT-Spektrum-Analyse
- Automatisiertes Untersuchungs-Programm mit Manschettensteuerung zur ABI- und TBI-Bestimmung (optional)



## vasodop® 320

### Softwareausstattung und Anwender-Interface

- Übersichtliche Darstellung der Untersuchungs-Ergebnisse.
- Einfache und schnelle Befundung durch Textbausteine.
- Die aktuelle Messung wird in Echtzeit dargestellt.
- Über vordefinierte, individuell einstellbare Untersuchungs-Programme erfolgt die Untersuchung in gewünschten Arbeitsschritten.



### Dokumentation

- Auf dem Druckerprotokoll finden Sie Angaben über Untersucher, Klinik / Praxis, Untersuchungsergebnisse und -Befunde.
- Die Ergebnisse können in einer Datenbank gespeichert und über optionale EDV-Schnittstellen (BDT / GDT / DICOM und HL7) an Praxis-EDV / KIS übertragen werden.
- Alternativ können die Untersuchungen in einer PDF-Datei gespeichert werden.

## vasodop® 320 System: technische Daten

vasodop® 320 System		Software
<b>Abmessungen</b>	<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Betriebssystem</b>
77 x 160 x 85 cm (B x H x T)	850 VA	Microsoft Windows®
<b>Pneumatik</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Schnittstellen</b>
max. Manschettendruck 250 mm HG	ca. 80 kg	LAN / BDT / GDT / DICOM / HL7
<b>vasochart® 320</b>	<b>PC-Hardware</b>	
<b>Abmessungen</b>	<b>Mini PC-System</b>	<b>Bildschirm</b> 21,5", 1920x1080 Pixel
58 x 94 x 62 cm (B x H x T)	<b>RAM</b> 4 GB	<b>Tastatur</b>
<b>Gewicht</b>	<b>Festplatte</b> > 500 GB	<b>Maus</b>
ca. 40 kg	<b>USB</b> + ext. HUB	<b>Soundsystem</b> 128 Bit Stereo

## vasodop® 320 technische Daten Ultraschall-Sonden

2 MHz-PW Ultraschall-Sonde	4 MHz-CW Ultraschall-Sonde (aktiv)	8 MHz-CW Ultraschall-Sonde (aktiv)
<b>Abmessungen</b>	<b>Abmessungen</b>	<b>Abmessungen</b>
21 x 60 mm (Durchmesser x Länge)	11 x 95 mm (Durchmesser x Länge)	10 x 95 mm (Durchmesser x Länge)
<b>Mess-Tiefe</b>	<b>Empfindlichkeitsbereich</b>	<b>Empfindlichkeitsbereich</b>
35 bis 150 mm	15 bis 50 mm	8 bis 25 mm

Interessieren Sie sich für den **vasodop 320**?

Dann rufen Sie uns an!

Gerne beraten wir Sie persönlich über Ihre Möglichkeiten mit dem **vasodop 320**!

Wir freuen uns darauf!

# ELCAT

Bgm.-Finsterwalder-Ring 27 Telefon +49 08171 4214-0

82515 Wolfratshausen Telefax +49 08171 4214-49

Germany

E-Mail [vertrieb@elcat.de](mailto:vertrieb@elcat.de)

Homepage [www.elcat.de](http://www.elcat.de)

überreicht durch