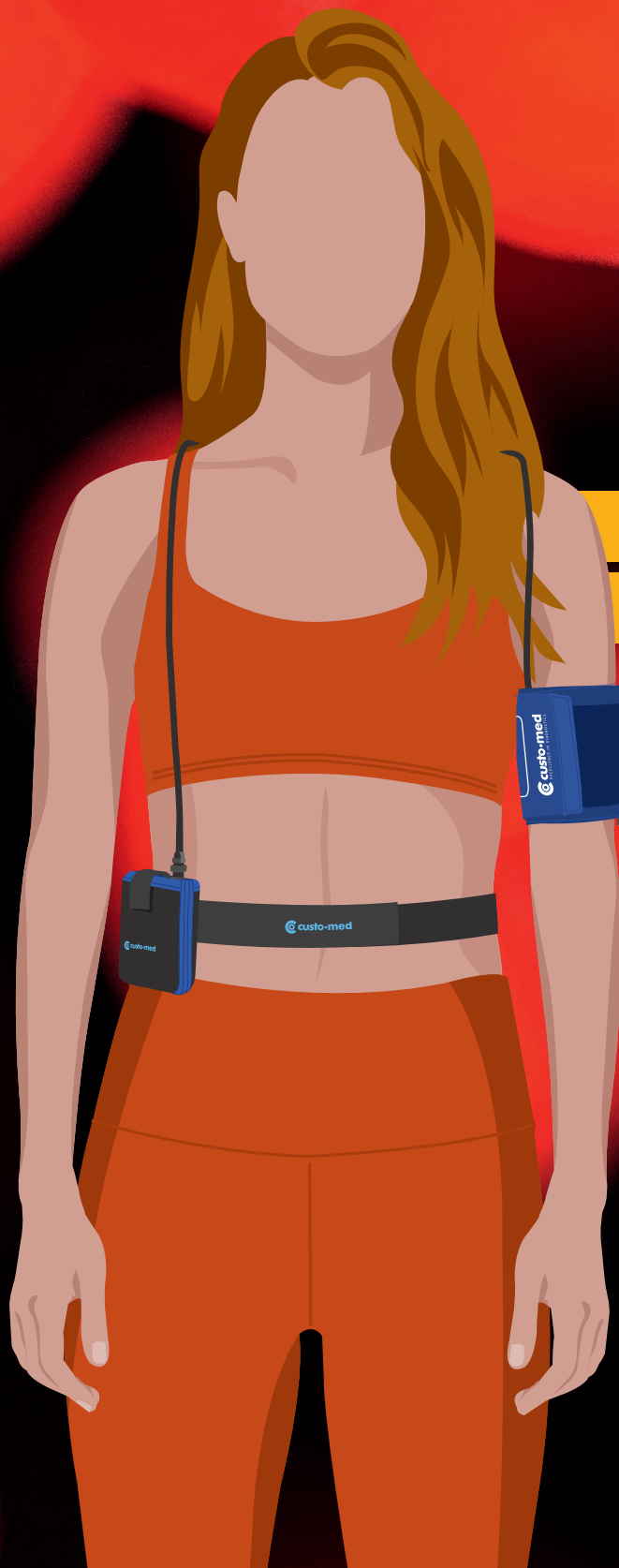


Bluthochdruck?!

Auf die zentralen Werte kommt es an.



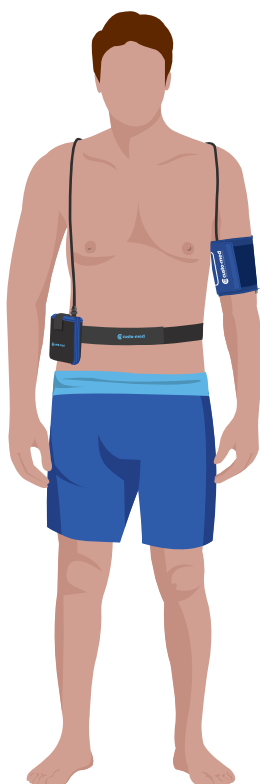
Besser messen mit custo screen 310 –

unserem validierten Typ-II-Gerät



custo screen 310 – Langzeit-Blutdruck (Typ-II) inkl. Pulswellenanalyse und zentralem Blutdruck!

Bis zu einem Drittel aller Bluthochdruckpatienten bleiben mit der konventionellen Blutdruck-Messung am Oberarm unentdeckt oder eingeschränkt therapiert. In der Langzeit-Blutdruck-Messung liefert erst der zentrale Blutdruck ein umfassendes Bild der tatsächlichen Blutdruck-Situation, da er direkt auf die Organe wirkt. Der custo screen 310 bestimmt den zentralen Blutdruck mithilfe des validierten Antares-Algorithmus.



Ihre Vorteile:

1. Hohe Messgenauigkeit

Unsere Lösung bietet eine signifikante Übereinstimmung mit invasiv gemessenen Werten.

2. Validiertes Verfahren

*Die Genauigkeit wurde in einer multizentrischen Validierungsstudie (nach ARTERY-Protokoll) nachgewiesen.**

3. Alles in einem Gerät

Die zentralen und brachialen Blutdruckwerte, inklusive einer Pulswellenanalyse als Einzelmessung und als 24h-Messung (ABDM), sind in einem Gerät verfügbar.

4. Kein zusätzlicher Untersuchungsaufwand

Die Pulswellenanalyse erfolgt automatisch während der Standard-Blutdruckmessung.

* Dörr, M.; Richter, S.; Eckert, S.; Ohlow, M.-A.; Hammer, F.; Hummel, A.; Dornberger, V.; Genzel, E.; Baulmann, J. (2019): Invasive Validation of Antares, a New Algorithm to Calculate Central Blood Pressure from Oscillometric Upper Arm Pulse Waves. Journal of Clinical Medicine. 8 (7): 1-15

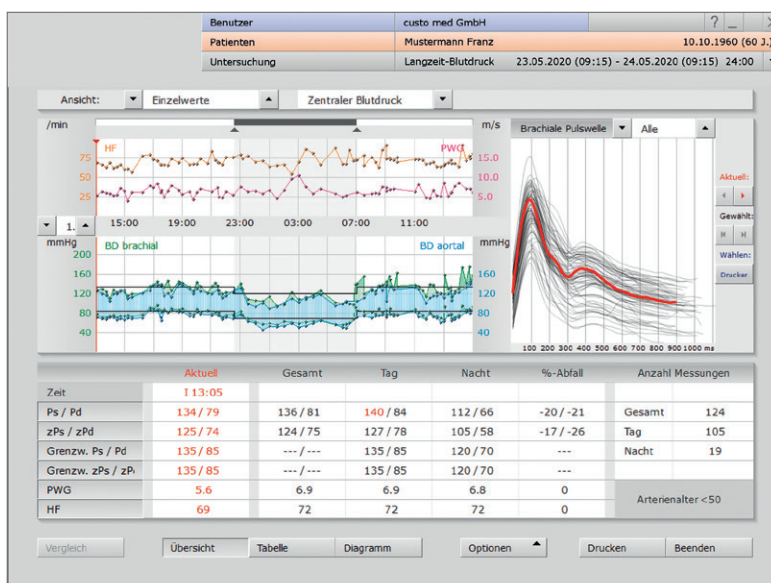
Typ-II oder Typ-I-Gerät?

Der wesentliche Vorteil eines Typ-II-Geräts – wie custo screen 310 – ist, dass die Messung des brachialen und zentralen Blutdrucks in nur einer Messung möglich ist. Und das auf der Basis von Pulswellendaten und ohne von Geräteeigenschaften oder zusätzlichen Patientendaten abhängig zu sein.

	Typ-I-Gerät	Typ-II-Gerät (custo med)
Eingangsparameter	Systolische Werte (brachial) Mittlerer arterieller Druck Alter Größe Geschlecht Oszillometrisches Signal	Oszillometrisches Signal
Anzahl der Messzyklen	1 – 2	1
Kalibration	Erforderlich	Nicht erforderlich
Messergebnis	Von Kalibration abhängig	Entspricht dem invasiv gemessenen Blutdruck*
Unabhängig von Patientendaten	Nein	Ja

Der zentrale Blutdruck in der custo diagnostic-Software

- **Übersichtliche Darstellung** des zentralen und brachialen Blutdrucks auf einen Blick.
- Anzeige der **Druckkurven der brachialen Pulsweite** für jede Messung.
- Berechnung der **Pulswellengeschwindigkeit**.
- Ansicht einer **tabellarischen Auflistung der brachialen und zentralen Blutdruckwerte** sowie deren statistische Auswertung.
- Darstellung des **Herzfrequenzrends** und des berechneten **Arterienalters**.



Spotmessung

Neben der Messung des LZ-BD bieten wir auch die Möglichkeit einer Spotmessung zur Abschätzung des kardio-vaskulären Risikos aufgrund der Pulswellengeschwindigkeit.

Die Spotmessung beinhaltet folgende Werte:

- Brachialer und zentraler Blutdruck
- Pulswellengeschwindigkeit
- Herzfrequenz
- Arterienalter



Noch mehr Langzeit-Blutdruck?!

custo screen 300 – der Klassiker

custo screen 300 ist der schnelle und sichere Weg zum validen Befund! Unser validierter Langzeit-Blutdruckrekorder erfüllt alle Kriterien für eine anspruchsvolle Diagnostik, wenn man keine Messung des zentralen Blutdrucks benötigt.

custo screen pediatric – der Kinderrekorder

custo screen pediatric ist weltweit der erste Langzeit-Blutdruckrekorder für die Messung bei Kindern, validiert nach den strengen Vorgaben der Europäischen Hypertonie-Gesellschaft (ESH-IP 2010 Protokoll).

custo holter ABDM – die Kombimessung

Die Kombination von custo screen 300/310 und custo guard holter ist die perfekte Lösung zur simultanen Erfassung von Langzeit-EKG und Langzeit-Blutdruck. Das System bietet hohen Tragekomfort ohne störende und artefaktanfällige Langzeit-EKG-Kabel.



MEHR INFORMATIONEN

custo med GmbH • Maria-Merian-Straße 6 • 85521 Ottobrunn • Tel.: +49 (0) 89 710 98-00 • **Fax: +49 (0) 89 710 98-10**
E-Mail: info@customed.de • Bitte ausfüllen und an custo med faxen, schicken oder eingescannt per E-Mail senden.
Gerne können Sie auch unser Kontaktformular unter www.customed.de/kontakt nutzen.



Bitte senden Sie mir Ihren aktuellen Hauptkatalog zu.



Bitte senden Sie mir Informationsmaterial per Post ☐ / per PDF ☐.



Ruhe-/Belastungs-EKG



Langzeit-EKG



Langzeit-Blutdruck



Lungenfunktion



Blutzucker



Klinik-IT



Kardiologische Reha



Hygienetaschen „custo clean“

Praxis-/Klinik-Anschrift:

Name

Ansprechpartner

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datenschutzinformation: Verantwortlich im Sinne der DSGVO ist die custo med GmbH, Maria-Merian-Str. 6, 85521 Ottobrunn. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt auf Grundlage von Artikel 6 (1) f DSGVO, damit wir Ihnen interessensgerechte Informationen zukommen lassen können. Zur direkten Betreuung leiten wir Ihre Daten an den für Sie zuständigen Vertriebspartner weiter. Sie können sowohl gegenüber der custo med GmbH als auch gegenüber Ihrem Vertriebspartner jederzeit der Verarbeitung Ihrer Daten für diese Zwecke widersprechen. Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.customed.de/Datenschutz.