

Varitec AG
Auf Pfuhlst 3, 66589 Merchweiler
Telefon 06825 8000-0
www.varitec.de

Beratung und Bestellung
Telefon 06825 8000-112
Telefax 06825 8000-27112
service@varitec.de

VARITEC



HING OPERATION ON 07-07-20770
PRESSURE:
X-RAY
42000
37500
35000
37500
36500
42000
50000
60000
X-RAY
HOSPITAL No:
HEART R: ZONE-A
BLOOD-B
CC

BERATER TAGE 2021

Kardiologie

7.4. / 9.4. / 14.4. / 16.4. / 21.4. / 23.4., von 13 - 17 Uhr
sowie nach Vereinbarung

7.4. / 9.4. / 14.4. / 16.4. / 21.4. / 23.4., von 13 bis 17 Uhr
sowie nach Vereinbarung.

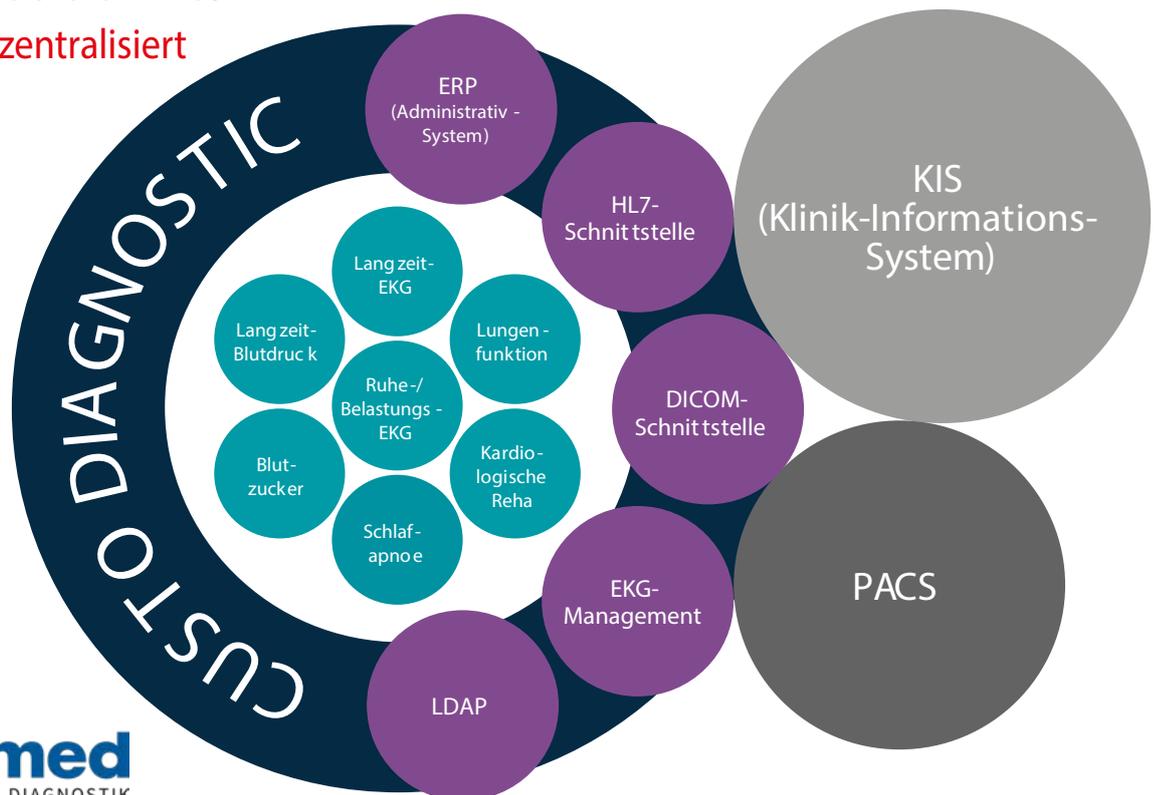
BERATER
TAGE
2021

Anlässlich der 87. Jahrestagung der DGK, die in diesem Jahr virtuell stattfindet, möchten wir Ihnen ausgewählte Highlights der kardiopulmonalen Funktionsdiagnostik vorstellen. Gern können Sie sich bei uns vor Ort über neue Möglichkeiten rund um Diagnose und Therapie informieren. Zusätzlich haben wir einige besonders attraktive Angebote vorbereitet.

IT-Lösungen und Medizintechnik aus einer Hand

custo diagnostic clinical

sicher, integriert, zentralisiert



custo-med
SICHERHEIT IN DER DIAGNOSTIK

- ✓ Verlässliche Plattform für EKG, Blutdruck, Lungenfunktion, Reha und Spiro-Ergometrie
- ✓ Schlanke und transparente Arbeitsabläufe: Ortsunabhängig, medienbruchfrei, papierlos
- ✓ Durchgängiger Datenschutz: Audit-Trail, Berechtigungskonzept, volle Mandantenfähigkeit
- ✓ Integration bestehender Systeme: DICOM, HL7, GDT, LDAP und Single Sign On (SSO)
- ✓ Stabil und einfach in der Wartung: Schnelle Updates, einfaches Lizenz- und Usermanagement, Active Directory-Anbindung (AD)
- ✓ Neueste Servertechnologie
- ✓ Sofort-EKG für Notfälle und Ad-hoc-Untersuchungen
- ✓ Ständige Weiterentwicklung in Deutschland

Mobile EKG-Lösungen – die clevere Kombination aus smarten EKG-Modulen und modernen IT-Komponenten



Autonomes 12-Kanal-Ruhe- und Belastungs-EKG mit integrierter Sauganlage **custo cardio 400 accu**

Das batteriebetriebene Gerät lässt sich kabellos in Ihr WLAN-Netz einfügen und ist somit unabhängig von den Gegebenheiten vor Ort. Mittels wechselbaren, wiederverwendbaren Saugelektroden ist eine hygienische und nachhaltige Anwendung garantiert.

- ✓ Keine Raumbindung, daher volle Flexibilität und Mobilität in der Anwendung
- ✓ Mehr als 100 Ruhe-EKGs mit einer Akkuladung
- ✓ Hygienezertifikat der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene
- ✓ Perfekte Saugleistung in sechs Stufen
- ✓ Stabile und schnelle Datenübertragung
- ✓ Farbliche Darstellung der verschiedenen Modi
- ✓ Der robuste custo move-Gerätearm, konzipiert für den mobilen Einsatz, komplettiert das System und ist dank verdeckt geführter Kabel hygienisch optimiert und einfach zu bedienen
- ✓ Wiederverwendbare Elektroden
- ✓ Reinigung der Saugleitungen durch automatisches Ausblasen nach jeder Untersuchung

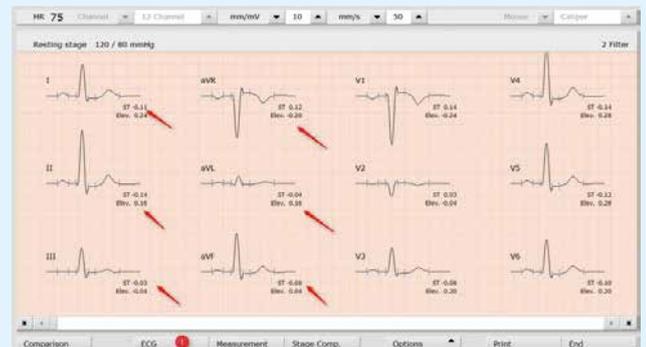


custo diagnostic cardio

Die ST- Strecke im Belastungs-EKG

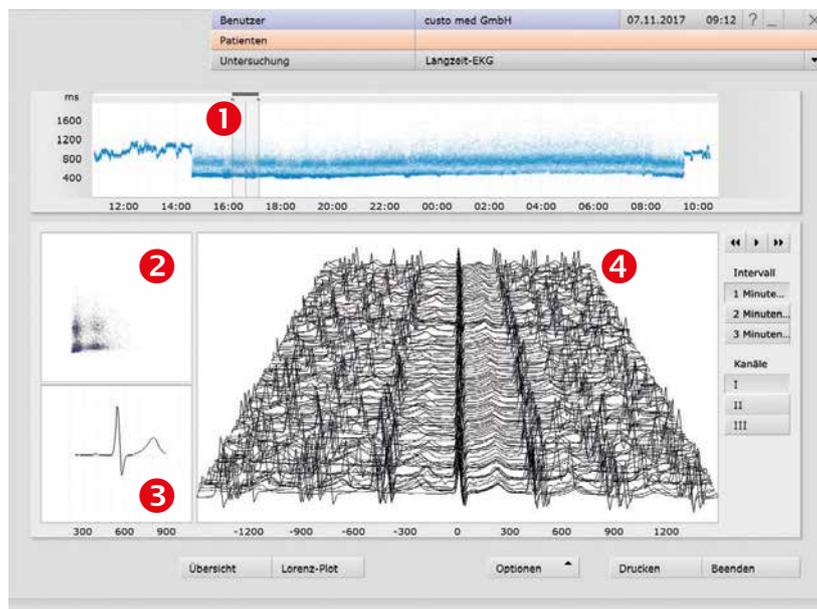
Veränderungen im Verlauf der ST-Strecken liefern dem medizinischen Experten wichtige diagnostische Hinweise: Im Ruhe-EKG deutet die ST-Strecke auf akute oder länger zurückliegende Infarktereignisse hin, im Belastungs-EKG können ST-Streckenveränderungen Hinweise auf Ischämien liefern, also Versorgungsengpässe des Herzens selbst.

Hier gilt zu berücksichtigen, dass eine zuverlässige Beurteilung ausschließlich dem medizinischen Experten obliegt, denn in Ruhe liegt der J-Punkt auf der Höhe der isoelektrischen Linie. Bei Belastung kommt es allerdings zu einer physiologischen Senkung des J-Punktes und von diesem Punkt ausgehenden zu ascendierenden ST-Strecken. Charakteristisches Zeichen einer eindeutig belastungsabhängigen Ischämie ist die ST-Senkung in den linkspräkordialen Brustwandableitungen.

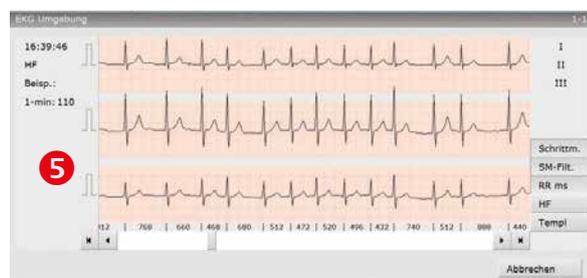


Die custo diagnostic bietet vielfältige Möglichkeiten, ST-Streckenabweichungen zu erkennen und deren Ausmaß zu quantifizieren und liefert damit einen wichtigen Beitrag für Diagnose und Therapie.

custo VHF-Diagnostik* – das neue Feature in der Langzeit-EKG-Software.



* Die Vorhoffibrillation ist Bestandteil der Software custo diagnostic professional (Langzeit-EKG) ab Version 4.6 /5.1 und kompatibel mit allen Langzeit-EKG-Rekordern von custo med.



Der Weg zur zweifelsfreien VHF-Diagnostik ist in custo diagnostic schnell und zuverlässig. Ein Anfangsverdacht auf Vorhofflimmern lässt sich in nur 5 Schritten bestätigen oder verwerfen.

Identifikation

1. Im RR-Trend sind hochfrequente Bereiche, die möglicherweise vom Sinusrhythmus abweichen, gut erkennbar.
2. Der Lorenz-Plot zeigt, ob eine Rhythmusstörung oder Vorhofflimmern vorliegen könnte.
3. Im Summenkomplex ist zu erkennen, ob eine P-Welle vorliegt oder nicht.

Verifizierung

4. Im Relief-EKG können Beginn und Ende einer Fibrillerepisode einfach und schnell erkannt werden.
5. Das Original-EKG erlaubt die zweifelsfreie Beurteilung. Unklare und unsichere Befunde bzgl. Vorhofflimmern gehören von nun an der Vergangenheit an.

Langzeit-EKG Rekorder



Langzeit-EKG

custo flash 500/510/510V ist ein Langzeit-EKG-Rekorder, der Aufzeichnungen von bis zu sieben Tagen mit nur einem Akku ermöglicht.



Langzeit-EKG

custo watch ist eine kabellose Langzeit-EKG-Uhr mit einem leichten Brustgurt und aufgestecktem 3-Kanal-EKG-Sender.



Langzeit-EKG und Langzeit-Blutdruck

custo holter ABDM ist ein nach dem ESH-IP 2010 Protokoll validiertes Kombigerät für die Langzeit-EKG- und Langzeit-Blutdruck-Untersuchung.

Bluthochdruck – auf die zentralen Werte kommt es an.

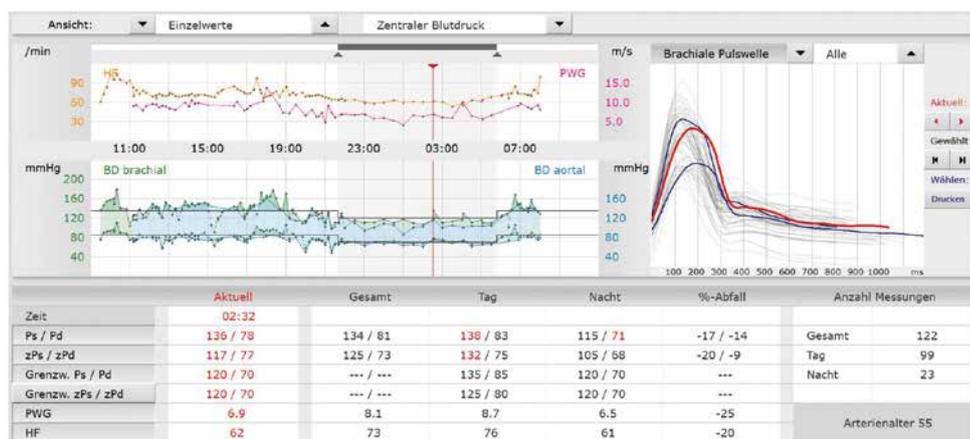
Langzeit-Blutdruck
inkl. Pulswellenanalyse und zentralem Blutdruck!

custo screen 310

Die Pulswellenanalyse (PWA) liefert klinisch relevante Informationen. Die wichtigsten mit der PWA bestimmbaren Werte sind der zentrale Blutdruck und die Pulswellengeschwindigkeit (PWV). Die PWV ist ein Maß für die Verkalkung der Aorta. Ein Einordnen des Messergebnisses in Normwerte ermöglicht die Angabe eines biologischen Gefäßalters („Gefäßverkalkung“), das mit einem hohen Evidenzgrad einen starken Prognosewert für Schlaganfall, Herzinfarkt und Tod darstellt.

Der zentrale Blutdruck ist näher dran an hypertensiven Endorganschäden wie LVH, diastolische Dysfunktion oder Nierenschädigung und hat eine höhere prädiktive Wertigkeit als der bekannte, periphere Blutdruck.

Ganz praktische Bedeutung bekommt der zentrale Blutdruck bei der Therapiesteuerung bei jungen Hypertonikern – und dies gemäß aktuellen ESH/ESC-Leitlinien – man muss ihn hierfür nur messen!

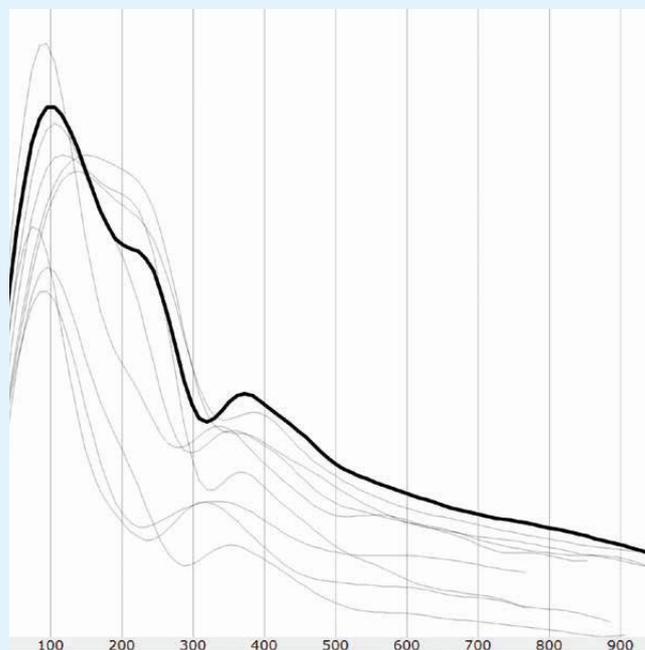


Spotmessung mit custo screen 310

Neben der Messung des Langzeit-Blutdrucks bietet das Softwaremodul die Möglichkeit einer Spotmessung (Einzelmessung) zur Abschätzung des kardio-vaskulären Risikos. Die entscheidende Größe ist dabei die Pulswellengeschwindigkeit.

Die Spotmessung beinhaltet folgende Werte:

- Brachialer und zentraler Blutdruck
- Pulswellengeschwindigkeit
- Herzfrequenz
- Arterienalter



Varitec AG

Auf Pfuhlst 3, 66589 Merchweiler
Telefon 06825 8000-112, Fax 06825 8000-27112
www.varitec.de
service@varitec.de



Alle Berater und Fachspezialisten unserer Produkt- und Dienstleistungsbereiche sind da und nehmen sich Zeit für Sie!

Wir bitten um vorherige Anmeldung, damit wir unsere Hygienerichtlinien einhalten können.

ANMELDUNG bitte faxen an 06825 8000 27112

Ja, ich melde mich/uns an für den folgenden Tag:

Datum, Uhrzeit

Leider bin ich an diesen Tagen verhindert.

Ich möchte deshalb einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.
Bitte rufen Sie mich an unter der unten angegebenen Telefonnummer an.

Ihre Angaben

Ansprechpartner Name, Vorname

Telefon für Rückfragen

E-Mail

Datum, Unterschrift

Praxisstempel

Bitte überprüfen Sie, ob Sie diese Einladung unter Beachtung der für Sie geltenden Compliance-Vorschriften annehmen dürfen. Für Arbeitnehmer gilt diese Einladung unter Vorbehalt einer Dienstherrengenehmigung, d.h. dass Ihr Arbeitgeber damit einverstanden sein muss, dass Sie an der Veranstaltung teilnehmen. Sofern Sie diese Einladung annehmen, gehen wir davon aus, dass Sie über die erforderliche Genehmigung verfügen. Die Einladung beinhaltet keinerlei Freizeitaktivitäten.

Verantwortlicher im Sinne der DSGVO: Varitec AG, Auf Pfuhlst 3, 66589 Merchweiler. Wenn Sie zukünftig unsere Informationen und Angebote nicht mehr erhalten möchten, teilen Sie uns dies bitte schriftlich per E-Mail an datenschutz@varitec.de oder per Post an die zuvor genannte Adresse mit. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie im Downloadbereich unter www.varitec.de.