

MEDIZIN

Schnelle und effiziente
Übersichtsdiagnose:

- Akute Beschwerden**
- Schmerzkrankungen**
- Chronische Krankheiten**
- Allergiedispositionen**
- Entzündungsherde**
- Stresssituation**
- Energiereserven**
- Säure-Basen-Haushalt**



SPORT

Die sportmedizinische
Auswertung:

- Konstitutionelle Muskelanalyse**
- Optimale Trainingszeit**
- Trainingseffektivität**
- Body-Mass-Index (BMI)**
- Trainings-Pulsfrequenz**
- Fitness- und
Ernährungshinweise**



VEGACHECK[®]

Gesundheits-Check in neuen Dimensionen
für die Bereiche **Medizin** und **Sportmedizin**

ÜBERSICHTSDIAGNOSE MIT VEGACHECK®

Das Labor ist ohne Befund – und trotzdem klagt der Patient über Beschwerden. Diese Situation trifft man immer häufiger in den Praxen an. Mehr und mehr Patienten weisen deutliche Symptome auf, obwohl kein klinisch-morphologischer Befund diagnostiziert werden kann. Diese so genannten „funktionellen Störungen“ (psychosomatisch, endogen, etc.) sind eine typische Erscheinung unserer Zeit. Sie werden zum Beispiel durch Fehlernährung, Umwelttoxine, Pilze, Parasiten, Schwermetalle, Elektrosmog oder Stress ausgelöst. Die funktionellen Störungen führen dazu, dass die körpereigenen Abwehrkräfte des Patienten nachlassen, es mangelt ihm an Energie und er leidet unter Allergien, Schlafstörungen und anderen wechselnden Symptomen.

Mit dem VEGACHECK läutet VEGA ein neues Zeitalter in der Diagnostik ein. Denn das Gerät besitzt Fähigkeiten, die nur durch jahrzehntelange Erfahrung, Forschung und Entwicklung möglich geworden sind.

VEGACHECK checkt den Patienten im wahrsten Sinne des Wortes von Kopf bis Fuß durch. Das Gerät gibt dem Arzt und Therapeuten Hinweise über den allgemeinen Gesundheitszustand des Patienten. Es zeigt grafisch detailliert an, wo im Körper des Patienten funktionelle Störungen vorliegen. VEGACHECK erstellt Hinweise zur Diagnose und Therapievorschläge können ausgedruckt werden.

VEGACHECK ist das Ergebnis moderner medizinischer Forschung, die neue Wege einschlägt. Der Arzt und Therapeut ist nach wie vor mit all seinem Wissen und Können gefordert, er erhält aber vom VEGACHECK eine enorme Hilfestellung bei der Diagnose. Denn das Gerät gibt detaillierte Hinweise zu Störungen, die bei weitem nicht immer mit den klassischen Untersuchungsmethoden wie EKG, Röntgen, Ultraschall, Computertomographie oder im Labor erfasst werden können: Entzündungsherde, versteckte oder chronische Erkrankungen und Allergiedispositionen können mit dem VEGACHECK erkannt werden.



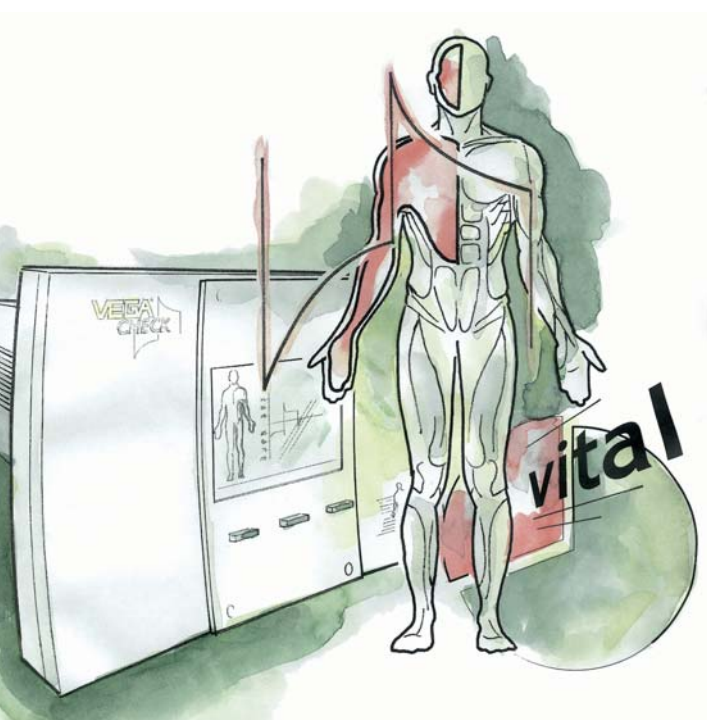
Funktionelles Design in Kombination mit modernster Medizintechnik



Über das übersichtliche Display kann die Messung jederzeit verfolgt werden



Schnelle und effiziente Übersichtsdiagnose bei minimalem Zeitaufwand



FUNKTIONSWEISE

VEGA Medizin hat das vermehrte Auftreten von funktionellen Störungen früh erkannt. Bereits vor über 25 Jahren begann man mit der Entwicklung eines Segmentelektrographen, der in der Lage war, funktionelle Störungen im Körper zu registrieren. Die wissenschaftliche Grundlagenforschung dazu wurde am Institut für Arbeits- und Sozialmedizin der Universität Heidelberg und an der Lungenfachklinik des Landeswohlfahrtsverbandes Württemberg/Hohenzollern betrieben.

VEGACHECK benötigt nur sechs Elektroden, die an Füßen, Händen und am Kopf angelegt werden. Über diese Elektroden werden in vier aufeinander folgenden Abläufen jeweils negative und positive 13-Hertz-Impulsströme geleitet. VEGACHECK erfasst die elektrischen Parameter der einzelnen Segmente.

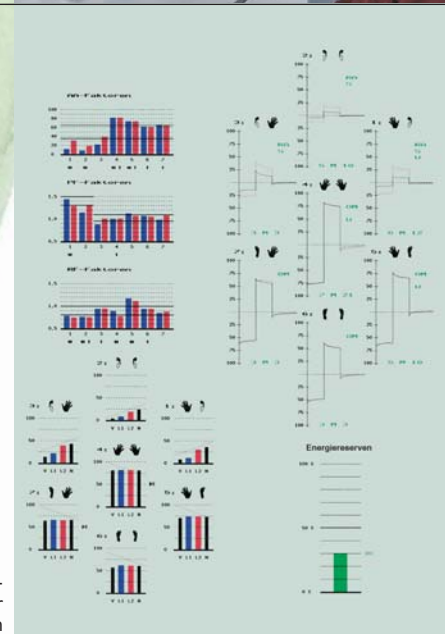
Die Messung erfolgt über 7 Messstrecken (Ableitungen), welche jeweils bestimmte Organe berücksichtigen. Die Messergebnisse jeder einzelnen Ableitung lassen Aussagen über den energetischen Zustand und auch die Funktion von Organen und Organgruppen sowie deren Beeinflussungen zu.

Ein lebender Organismus ist vielen Regulationen unterworfen – man denke beispielsweise an den Tages- oder Monatsrhythmus. Weniger bekannt ist es allerdings, dass unser Körper auch ausgesprochene Kurzzeitrhythmen unterliegt, die eng mit den Stoffwechselforgängen verbunden sind. Genau diese biologischen Schwankungen, das Regulationsverhalten im Sekunden- und Minutentakt macht sich VEGACHECK zunutze: Das Gerät misst die elektrischen Parameter vorgegebener Körpersegmente und ihr Regulationsverhalten. Jede Abweichung vom Normalbereich weist auf eine Störung hin.

Durch jahrzehntelange Erfahrung und Forschung kann VEGACHECK die Charakteristik dieser Abweichungen einordnen und daraus Diagnosehinweise ableiten.

Die Messung mit dem VEGACHECK ist delegierbar und dauert nur wenige Minuten

Einstiegsdiagnose, Lotsendiagnostik und Therapieverlaufs kontrolle mit VEGACHECK



Messkurven-Ausdruck der 7 Ableitungen

VEGA
CHECK

100
75
50
25



Schnelle und effiziente Übersichtsdiagnose in den Bereichen:

- Psycho-Neuro-Immunologie
- Vegetativum
- Akute Beschwerden
- Chronische Beschwerden
- Allergiedispositionen
- Organbelastungen
- Entzündungsherde
- Entgiftungssituation
- Stresssituation
- Mikrobielle Ebene
- Virale Belastungen
- Umweltbelastungen

Arealdiagnostik

Signifikante Abweichungen sind typisch für bestimmte Störungen im Körper. So diagnostiziert VEGACHECK akute, entzündliche, degenerative oder allergische Erkrankungen mit Angabe der betroffenen Areale oder Organe, erkennt Störfelder und stellt sie grafisch dar.

Auswertfaktoren

Ein wichtiger Punkt für die Interpretation sind die Auswertfaktoren. Diese zeigen Reaktionen des Körpers während der Messung auf und ermöglichen Aussagen zum Regulations- und Energieverhalten, zur Gewebereaktion und chronischen Störungen. Die Kurvenauswertung ermöglicht Rückschlüsse zur Regulationsfähigkeit des Organismus und zur Lokalisierung von Entzündungsherden.

Hinweisdiagnostik und Therapieempfehlungen

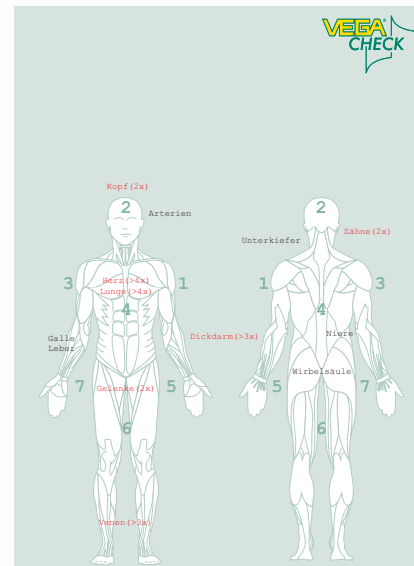
Die Hinweisdiagnostik entsteht durch Abweichungen, bezogen auf das Normverhalten in bestimmten Körperbereichen. Bei den Therapievorschlügen wird auf bewährte Verfahren zurückgegriffen.

Energiereserven

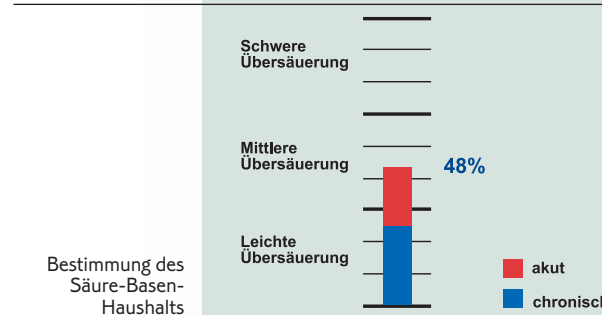
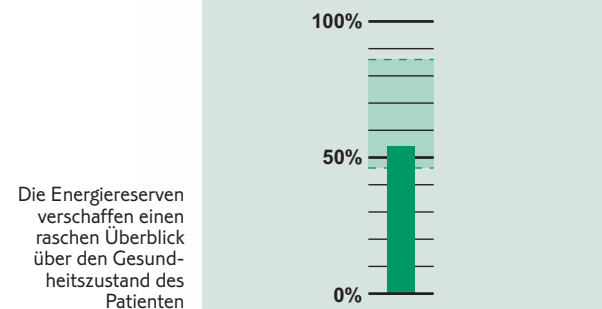
Der VEGACHECK denkt mit: Aus den Diagnosehinweisen, die seine Messungen ergeben haben, ermittelt VEGACHECK neben der Stresssituation des Patienten auch seine Energiereserven. Dies gibt dem Anwender einen raschen Überblick über den Gesundheitszustand des Patienten. Mit den Energiereserven kann der Mediziner im Laufe der Therapie eine Verbesserung des Allgemeinzustandes kontrollieren und dokumentieren.

Säure-Basen-Haushalt

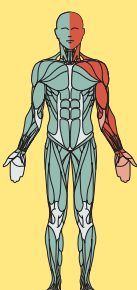
Die Ursache für die Anhäufung von Säuren im Organismus kann in den Ernährungsgewohnheiten liegen. Aber auch eine ausreichende Flüssigkeitszufuhr hilft dabei, den Säure-Basen-Haushalt im Gleichgewicht zu halten. VEGACHECK zeigt, ob der Körper zu Übersäuerung neigt.



Bestimmung von Störfeldern über die Arealdiagnostik



Die 7 Ableitungen setzen sich aus folgenden Kombinationen zusammen:



Ableitung 1
linke Kopf- und Gesichtshälfte mit Ohr, Auge, Nase, Tonsillen und die Halswirbelsäule

Schwerpunktorgane:
Nasennebenhöhlen, Ober- und Unterkiefer

Auch Aussagen über Arterien bzw. arterielle Durchblutung und Kreislauf



Ableitung 2
Kopf mit Augen, Ohren, Nase und das Zentralnervensystem

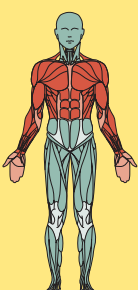
Schwerpunktorgane:
Nasennebenhöhlen, Oberkiefer, Steuerungsebene der Hormone



Ableitung 3
rechte Kopf- und Gesichtshälfte mit Ohr, Auge, Nase, Tonsillen und die Halswirbelsäule

Schwerpunktorgane:
Nasennebenhöhlen, Ober- und Unterkiefer

Auch Rückschlüsse über Venen, bzw. venöse Durchblutung, Krampfader und den Komplex der Leber/Galle (5-Elemente-Lehre)





Konstitutionelle Muskelanalyse

Zu schwere Gewichte aufgelegt? Verspannte Nacken- und Rückenmuskulatur von der Büroarbeit? VEGACHECK spürt besonders belastete Muskeln und Schwachstellen an Gelenken und Wirbelsäule auf, stellt sie grafisch dar und empfiehlt das passende Trainingsprogramm.

Optimale Trainingszeit

Zu welcher Tageszeit ist der Körper bereit für das Training? Schon die traditionelle chinesische Medizin lehrt, dass sich im menschlichen Körper Phasen der Ruhe und der Aktivität abwechseln. In den aktiven Phasen sprechen die Muskeln extrem gut auf ein Training an, in den Ruhephasen sind sie besonders empfindlich und verletzungsanfällig. VEGACHECK erfasst den Status des Sportlers und berechnet die optimale Tageszeit für das Training.

Fitness- und Ernährungshinweise

Beim Training die Ruhephasen vergessen? Zu viel Eiweiß und zu wenig faserstoffreiche Kost gegessen? Dem Körper ausreichend Flüssigkeit zugeführt? Auf Grundlage der Ganzkörper-Funktionsmessung ermittelt der VEGACHECK, was der Körper braucht und wovon sich der Sportler des Guten zuviel gegönnt hat. Die individuellen Fitness- und Ernährungshinweise runden den Trainingsplan ab.

Trainingseffektivität

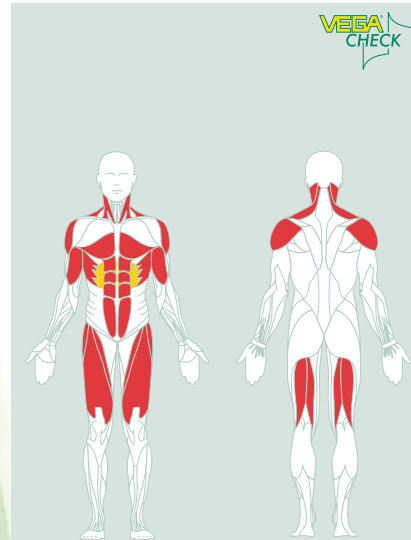
VEGACHECK ermittelt die Dynamik des Sportlers, also die Fähigkeit des Körpers, im Training schnell auf die zur Verfügung stehenden Energiereserven zuzugreifen. Denn diese Fähigkeit ist die Grundlage für ein effektives Training. Anhand des Dynamik-Wertes kann der Trainer festlegen, wie fordernd der Trainingsplan sein sollte.

Body-Mass-Index (BMI)

Zu dick, zu dünn oder genau richtig? Der BMI beschreibt das Verhältnis von Körpergewicht zur Körpergröße und dient international als Faustregel zur Ermittlung von Über- oder Untergewicht. Der VEGACHECK berechnet den Body-Mass-Index (BMI) und modifiziert seine Trainingsempfehlungen, wenn der Trainierende über- oder untergewichtig ist.

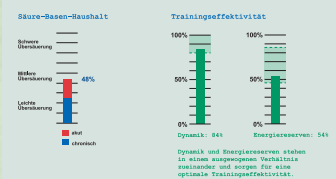
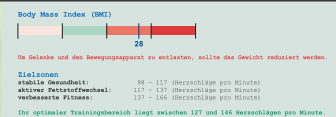
Bestimmung der optimalen Trainings-Pulsfrequenz

Bei welcher Pulsfrequenz verbrennt der Körper Fett? In welchem Bereich wird die Ausdauer gesteigert? Der VEGACHECK ermittelt individuell den optimalen Bereich der Trainingspuls-Frequenz.



Hinweis: Beachten Sie beim Training die Gelenke der oberen Extremitäten, die Halswirbelsäule und die Lendenwirbelsäule.

Konstitutionelle Muskelanalyse



Fitness-Analyse



Muskeln/Muskelgruppen im Bereich Ihrer ungünstigen Trainingszeit:

- M. deltoideus (pars acromialis) 15 - 17 Uhr
Deltamuskeln
- M. serratus anterior 15 - 17 Uhr
Vorereger Brustmuskel
- M. biceps brachii 17 - 19 Uhr
Zweiköpfiger Oberarmmuskel (Beuger)

Muskeln/Muskelgruppen die außerhalb Ihrer individuellen optimalen bzw. neutralen Trainingszeit trainiert werden, bedürfen einer besonderen Vorbereitungs- und Aufwärmphase.

Optimale Trainingszeit

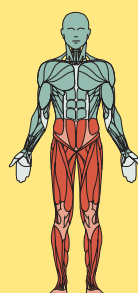
Ableitung 4
Thorax mit Oberbauch (mit Bezug zu Magen und Dünndarm, Nasennebenhöhlen) und Schilddrüse

Schwerpunktorgane:
Lunge, Herz, Mammæ
Rückschlüsse auf Haare, Haut und Dickdarm



Ableitung 5
linke untere Körperhälfte mit Magen, Herz, Lunge links, Niere links, Hüftgelenk links und Duodenum

Schwerpunktorgane:
Milz, Pankreas, Colon descend., Niere links



Ableitung 6
Unterleib mit Lendenwirbelsäule, Urogenitaltrakt, Rektum und Gelenke

Schwerpunktorgane:
Beckenorgane, Wirbelsäule, Gelenke, Gonaden



Ableitung 7
rechte untere Körperhälfte mit Appendix, Colon ascend., Niere rechts, Lunge rechts, Hüftgelenk rechts und Ileum

Schwerpunktorgane:
Leber, Galle, Appendix, Niere rechts

DIE VEGACHECK®-MODULE



- **VEGACHECK-Grundversion mit medizinischer Auswertung**
- **erweiterte Version mit sportmedizinischer Auswertung VEGACHECK-SPORT**
- **spätere Nachrüstung der Grundversion mit VEGACHECK-SPORT möglich**

Neben der hochwertigen Gerätetechnik und den Anwendungsmöglichkeiten ist das VEGACHECK-Gerät dank des modernen Designs auch optisch ein Gewinn. Es lässt sich durch geringen Bedienungsaufwand und Automatisierung zeitsparend in jeden Praxisablauf integrieren.

Die Handhabung des VEGACHECK ist durch die menügeführte Gerätebedienung über eine LCD-Anzeige so einfach, dass es vollständig delegiert werden kann. Der automatische Ablauf der Messung erfolgt innerhalb weniger Minuten. So bleibt dem Arzt und Therapeuten mehr Zeit für die individuelle Behandlung des Patienten, der durch die Unterstützung des VEGACHECK mit genaueren Aufzeichnungen und Hinweisen für seine Diagnosestellung versorgt wird. Die Aufzeichnungen können mit einem Farbdrucker zur Auswertung und Archivierung ausgedruckt werden.

Technische Daten

Netzbetrieb
Netzanschluss:
115/230 V +/-10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
max. 10 VA
Abmessungen:
320 x 240 x 200 mm (B x H x T)
Gewicht: ca. 3 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

VEGACHECK

- einfache Elektrodenapplikation
- automatischer Ablauf innerhalb weniger Minuten
- delegierbare Gerätebedienung
- Zeitersparnis durch Diagnosehinweise
- Aufzeichnung der Messdaten mit Farbdruckern
- PC-Tastatur für einfache und komfortable Bedienung

Optional:

- VEGA PC-Dokumentation
- Modul VEGACHECK-Sport

VEGACHECK-SPORT

- VEGACHECK mit integrierter Auswertungssoftware für den Sport-Bereich

Schon seit Jahren unterhält die Firma VEGA ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem für Medizinprodukte-Hersteller und gewährleistet somit gleichbleibend hohe Qualität und Sicherheit. Die Ausführung nach der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG wird beim VEGACHECK durch das CE-Zeichen bestätigt.

Umweltbewusstsein spielt bei VEGA eine große Rolle. So wird beispielsweise im Stammwerk in Deutschland mit einem hauseigenen Wasserkraftwerk die Elektrizität für den Eigenbedarf größtenteils selbst erzeugt.

VEGA ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001. Dieses Umweltzertifikat bescheinigt dem Unternehmen einen verantwortungsbewussten Umgang mit der Natur.



Qualitätssicherungssystem

Hiermit genehmigt DEKRA Certification Services als benannte Stelle der Europäischen Union (Kennnummer 0124), das bei Auslegung, Fertigung und Endkontrolle angewandte Qualitätssicherungssystem des Unternehmens

VEGA Grieshaber KG
Geräte

PRAXISINTEGRATION

Die VEGACHECK-Methode dient als Einstiegsdiagnose, Lotsendiagnostik und eignet sich hervorragend zur Therapieverlaufskontrolle. Anhand der VEGACHECK-Schreibungen können weitere Schritte zur Verifizierung der Diagnose eingeleitet werden. So können die jeweiligen Vorteile von Schulmedizin und Komplementärmedizin kombiniert werden. Dies ermöglicht eine optimale, auf den ganzen Menschen ausgerichtete Betreuung des Patienten.

Selbstzahlermedizin

VEGACHECK bietet Ihnen als innovative Zusatzleistung lukrative Abrechnungsmöglichkeiten. Sie können eine VEGACHECK-Schreibung privat abrechnen und somit eine neue Einnahmequelle für Ihre Praxis schaffen. (Hufelandverzeichnis)

Hotline

Ganz im Zeichen der Kommunikation bietet VEGA Medizin eine Hotline an, die in Zweifelsfällen bei der Auswertung der Messprotokolle hilft.

Patientenverwaltung mit der VEGA PC-Dokumentation

VEGA bietet als Ergänzung zum VEGACHECK auch eine PC-Dokumentation in Windows-Standard an. Die kompletten Messdaten und Therapievorschläge können nun einfach in die Patientendatenbank übertragen werden. Das ermöglicht einen Vergleich der Diagnosedaten.

Seminare

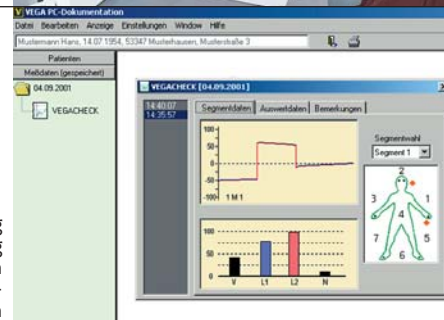
Die Seminare der VEGA AKADEMIE, die von Ärzten und Therapeuten aus aller Welt besucht werden, haben sich zum Treffpunkt für einen regen Ideenaustausch entwickelt. Davon profitieren alle, nicht zuletzt die Patienten.

Gezielt erlernen Sie die Auswertung der VEGACHECK-Messprotokolle und die Integration der Methode in Ihren Praxisablauf.

Die VEGA AKADEMIE bietet darüber hinaus Seminare zu den Themen Selbstzahlermedizin, Abrechnungsverfahren und Praxismarketing an.



Optimale Betreuung des Patienten mit VEGACHECK



Patientenverwaltung und Speicherung aller Messdaten über die VEGA PC-Dokumentation



Wir sind für Sie da – fragen Sie uns!



Qualitätssicherung

DEKRA Certification Services bescheinigt hiermit, daß für das Unternehmen

VEGA Medizin

VEGA MEDIZIN – EIN STARKER PARTNER

Überall auf der Welt finden Sie VEGA Medizinprodukte. VEGA Medizin ist Teil der großen, weltweit agierenden Grieshaber-Gruppe mit über 1400 Mitarbeitern.

Die Ingenieure der VEGA Medizin erarbeiten in Kooperation mit Ärzten und Therapeuten innovative Diagnose- und Therapie-Geräte für die Gesundheit Ihrer Patienten. Damit diese Geräte und Methoden immer effizienter und benutzerfreundlicher werden, stehen wir in engem Kontakt mit zahlreichen Anwendern der VEGA-Geräte, die uns ihre Erfahrungen, Erkenntnisse und Anregungen zur Verfügung stellen. Sie sind der Garant für die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Geräte.

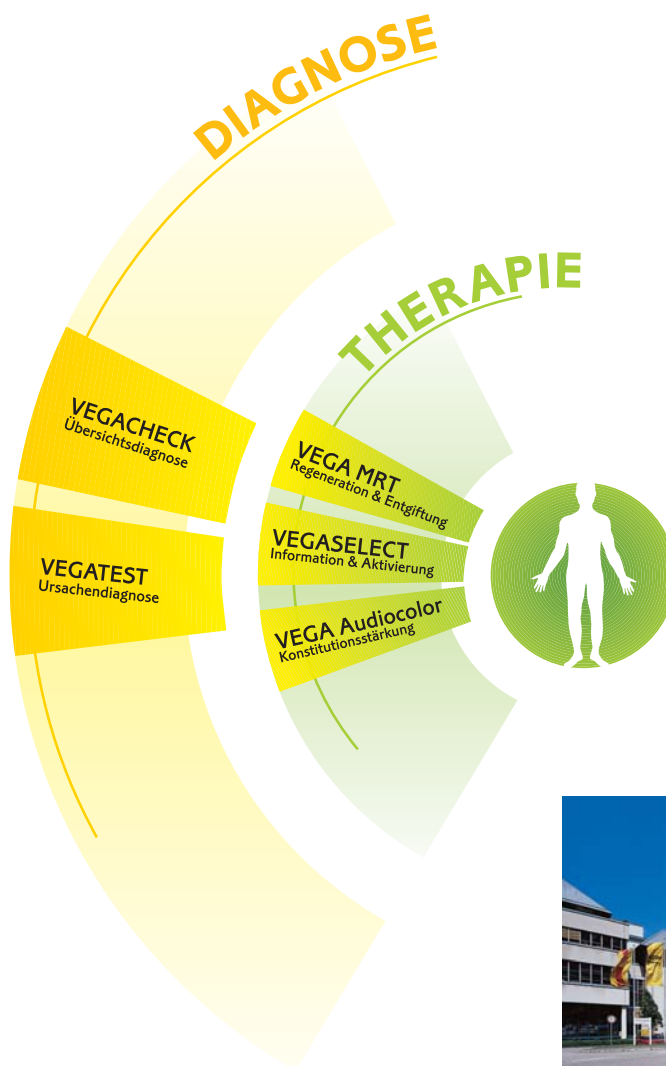
Die Kundenbetreuung der VEGA Medizin erfolgt vom Stammhaus sowie über ein bundesweites Netz an medizinisch qualifizierten Fachberatern. Diese speziell geschulten Mitarbeiter installieren die Geräte vor Ort und führen Funktionsprüfungen durch. Sie weisen den Kunden persönlich in die Handhabung der Geräte ein und stehen auch bei späteren Fragen und Servicefällen weiterhin zur Verfügung. Diesen Service bietet VEGA Medizin selbstverständlich auch im europäischen und außereuropäischen Ausland an.

Wollen Sie sich persönlich von dem hohen Sicherheits- und Qualitätsstandard der VEGA Medizingeräte überzeugen? Dann besuchen Sie uns doch einfach im schönen Schwarzwaldort Schiltach. Wir beraten Sie ausführlich über unsere Produkte und zeigen Ihnen auch gerne unsere Produktionsstätte.

Wettbewerbsrechtlicher Hinweis:

Die VEGA Diagnose- und Therapiemethoden sind dem Bereich der Alternativmedizin zuzurechnen und darüber hinaus wissenschaftlich nicht anerkannt.

Informationen zu weiteren VEGA-Geräten und Schulungen erhalten Sie unter Telefon 0 78 36 – 50 219



VEGA[®]
MEDIZINISCHE GERÄTE

VEGA Grieshaber KG
Geschäftsbereich Medizin

Am Hohenstein 111
D-77761 Schiltach

Tel. 0 78 36 – 50 219
Fax 0 78 36 – 50 206

info@vegamed.com
www.vegamed.com