

MEDIZIN

Schnelle und effiziente
Übersichtsdiagnose:

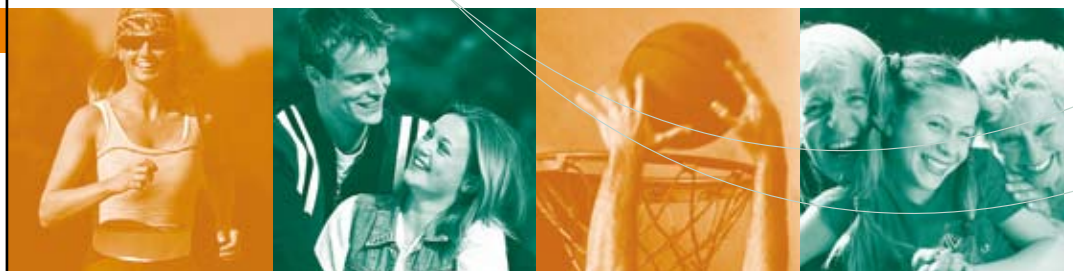
Akute Beschwerden
Schmerzkrankungen
Chronische Krankheiten
Allergiedispositionen
Entzündungsherde
Stresssituation
Energiereserven
Säure-Basen-Haushalt



SPORT

Die sportmedizinische
Auswertung:

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



Check medical sport

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

ÜBERSICHTSDIAGNOSE MIT CHECK MEDICAL SPORT

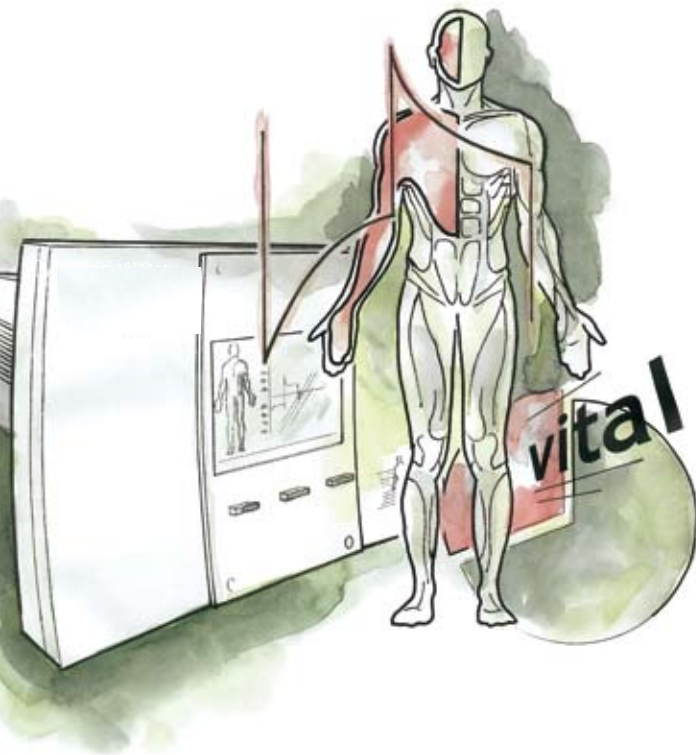
Das Labor ist ohne Befund – und trotzdem klagt der Patient über Beschwerden. Diese Situation trifft man immer häufiger in den Praxen an. Mehr und mehr Patienten weisen deutliche Symptome auf, obwohl kein klinisch-morphologischer Befund diagnostiziert werden kann. Diese so genannten „funktionellen Störungen“ (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 **Check medical sport** läutet wegamed ein neues Zeitalter in der Diagnostik ein. Denn das Gerät besitzt Fähigkeiten, die nur durch jahrzehntelange Erfahrung, Forschung und Entwicklung möglich geworden sind.

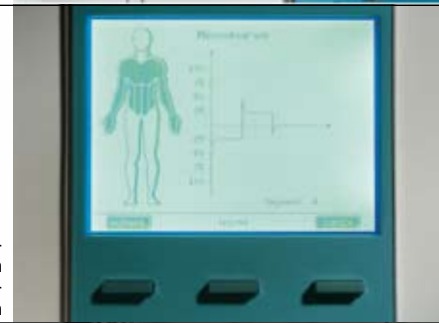
Check medical sport checkt den Patienten im wahrsten Sinne des Wortes von Kopf bis Fuß durch. Das Gerät gibt dem Arzt und Therapeuten Hinweise über den allgemeinen Gesundheitszustand des Patienten. Es zeigt grafisch detailliert an, wo im Körper des Patienten funktionelle Störungen vorliegen. **Check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

Check medical sport 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 **Check medical sport** 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 **Check medical sport** 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

Wegamed 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.

Check medical sport 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. **Check medical sport** 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 Stoffwechselfvorgängen verbunden sind. Genau diese biologischen Schwankungen, das Regulationsverhalten im Sekunden- und Minutentakt macht sich **Check medical sport** 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 Check medical sport die Charakteristik dieser Abweichungen einordnen und daraus Diagnosehinweise ableiten.



Die Messung mit dem Check medical sport ist delegierbar und dauert nur wenige Minuten



Einstiegsdiagnose, Lotsendiagnostik und Therapieverlaufskontrolle mit Check medical sport



Messkurven-Darstellung der 7 Ableitungen

MEDIZINISCHE AUSWERTUNG



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

Check medical sport 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.

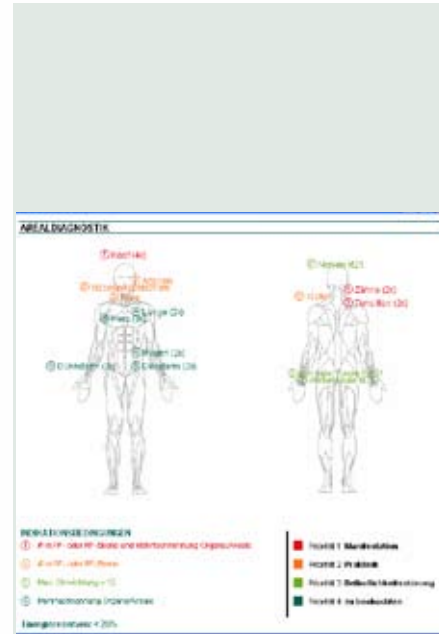
Bei den Therapievorschlügen wird auf bewährte Verfahren zurückgegriffen.

Energiereserven

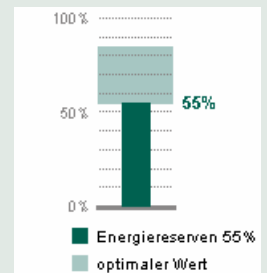
Der **Check medical sport** denkt mit: Aus den Diagnosehinweisen, die seine Messungen ergeben haben, ermittelt **Check medical sport** neben der Stresssituation des Patienten auch seine Energiereserven. Dies gibt dem Anwender einen raschen Überblick über den Gesundheitszustand des Patienten. Mit den 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. **Check medical sport** zeigt, ob der Körper zu Übersäuerung neigt.

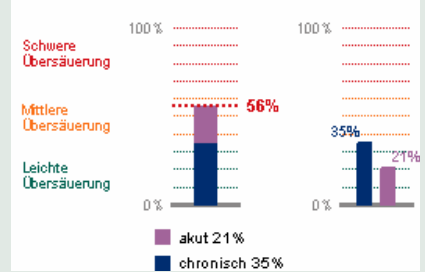


Bestimmung von Störfeldern über die Arealdiagnostik



Die Energiereserven verschaffen einen raschen Überblick über den Gesundheitszustand des Patienten

SÄURE-BASEN-HAUSHALT



Bestimmung des Säure-Basen-Haushalts



Konstitutionelle Muskelanalyse

Zu schwere Gewichte aufgelegt? Verspannte Nacken- und Rückenmuskulatur von der Büroarbeit?

Check medical sport 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. **Check medical sport** 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 **Check medical sport**, was der Körper braucht und wovon sich der Sportler des Guten zuviel gegönnt hat. Die individuellen Fitness- und Ernährungshinweise runden den Trainingsplan ab.

Trainingseffektivität

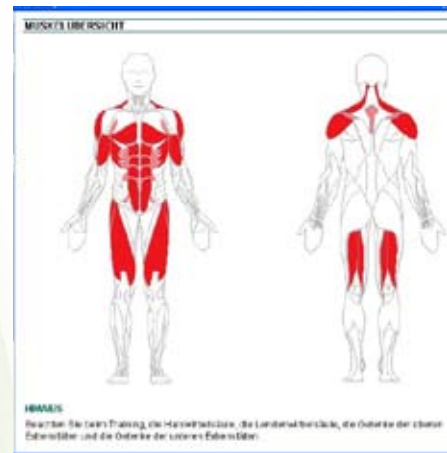
Check medical sport ermittelt die Dynamik des Sportlers, also die Fähigkeit des Körpers, im Training schnell auf die zur Verfügung stehenden Energiereserven zuzugreifen. Denn diese Fähigkeit ist die Grundlage für ein effektives Training. Anhand des Dynamik-Wertes kann der Trainer festlegen, wie fordernd 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 **Check medical sport** 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 **Check medical sport** ermittelt individuell den optimalen Bereich der Trainingspuls-Frequenz.



Konstitutionelle Muskelanalyse

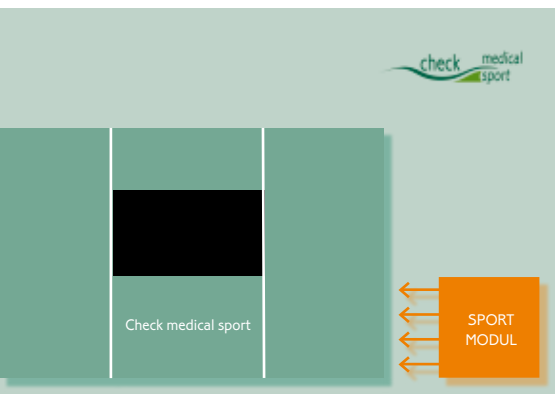


Fitness-Analyse



Optimale Trainingszeit

DIE CHECK MEDICAL SPORT-MODULE



– **Check medical sport-Grundversion mit medizinischer Auswertung**

– **integrierte Version mit sportmedizinischer Auswertung Check medical sport**

Neben der hochwertigen Gerätetechnik und den Anwendungsmöglichkeiten ist das **Check medical sport**-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 **Check medical sport** 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 **Check medical sport** 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.

Check medical sport

- 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:

- WEGAMED.NET PC-Dokumentation

Natürlich unterhält die Firma wegamed gmbh ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem für Medizinprodukte-Hersteller nach DIN EN ISO 13485 und gewährleistet somit gleichbleibend hohe Qualität und Sicherheit.

Die Ausführung nach der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG wird beim **Check medical sport** durch das CE-Zeichen bestätigt.



Die Check-Methode dient als Einstiegsdiagnose, Lotsendiagnostik und eignet sich hervorragend zur Therapieverlaufskontrolle. Anhand der Check medical sport-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

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

Hotline

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

Patientenverwaltung mit der WEGAMED.NET PC-Dokumentation

Wegamed bietet als Ergänzung zum Check medical sport 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 wegamed 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 Check medical sport-Messprotokolle und die Integration der Methode in Ihren Praxisablauf.

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

Optimale Betreuung des Patienten mit Check medical sport



Patientenverwaltung und Speicherung aller Messdaten über die WEGAMED.NET PC-Dokumentation



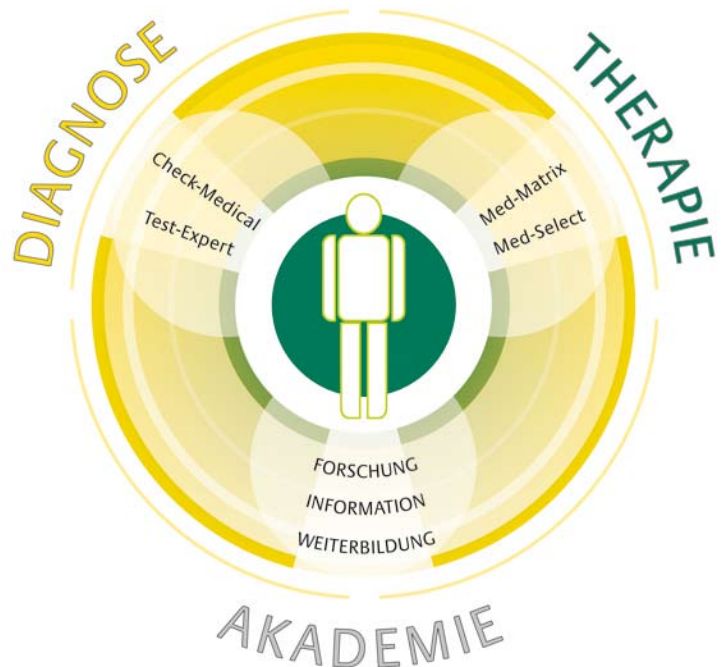
WEGAMED – EIN STARKER PARTNER

Überall auf der Welt finden Sie wegamed Medizinprodukte.

Die Fachkräfte der wegamed 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 wegamed-Geräte, die uns ihre Erfahrungen, Erkenntnisse und Anregungen zur Verfügung stellen. Sie sind der Garant für die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Geräte.

Die Kundenbetreuung der wegamed gmbh 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 wegamed selbstverständlich auch im europäischen und außereuropäischen Ausland an.

Wollen Sie sich persönlich von dem hohen Sicherheits- und Qualitätsstandard der wegamed-Medizingeräte überzeugen? Wir beraten Sie ausführlich über unsere Produkte.



Wettbewerbsrechtlicher Hinweis:

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

Informationen zu weiteren wegamed-Geräten und Schulungen erhalten Sie unter Telefon 0 201-18556810

wegamed

wegamed gmbh
Am Zehnthof 189
D-45307 Essen

Tel. +49 201-1855 68-10
Fax +49 201-1855 68-30

info@wegamed.de
www.wegamed.de