

/cardioscan
find your rhythm





HERZ HÖREN

Einer der ersten Töne in unserem Leben ist der Herzschlag der Mutter. Vom siebten Monat an bis zur Geburt hört der Fötus diesen Ur-Rhythmus des Lebens rund zwölf Millionen Mal. Sein eigenes Herzchen beginnt schon ab der dritten Woche mit der unermüdlichen Arbeit und leistet 120 Schläge in der Minute.





HERZ FÜHLEN

Aufregung oder Anstrengung, Liebesglück oder Gipfelsturm:
Unter Belastung kann das gesunde Herz seine übliche Leistung
um das Fünffache steigern. Wobei die normale Arbeit des
Herzens erstaunlich genug ist: Bei 100.000 Schlägen täglich
pumpt es 7.000 Liter Blut durch die Adern.





HERZ SEHEN

Dank digitaler Technik ist es heute möglich, sich ein Bild vom Herzen zu machen: schnell und leicht verständlich. Die patentierte cardioscan-Software überträgt die Kurven des EKGs in ein dreidimensionales, farbiges Herzportrait.

cardioscan wird die Herzvorsorge revolutionieren: Sein Einsatz ist an keinen festen Ort gebunden. Die Untersuchung dauert nur zwei Minuten. Die Ergebnisse des Checks zeigen belastende Stressfaktoren und lassen sich leicht deuten.

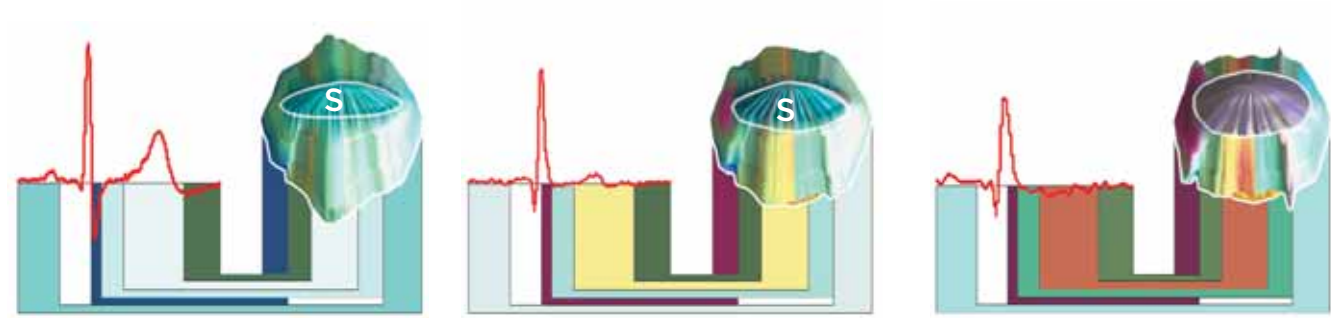


Das Prinzip von cardioscan basiert auf patentierter Software. Über Klemmelektroden an Fuß- und Handgelenken werden die vom Herzen empfangenen

Impulse digitalisiert und auf einem angeschlossenen PC oder Laptop in ein farbiges Herzportrait umgewandelt. Das dauert zwei Minuten. Anhand der einfachen Farb- und Formensprache erkennt der Benutzer sofort die Informationen. cardioscan ermöglicht erstmals, den

Stresswert optisch darzustellen und den ermittelten Wert auf einer Skala von 0% (niedrig) bis 100% (hoch) einzuordnen. Das ist einzigartig. Zusätzlich liefert das System verlässliche Werte zu Herzschlag und Herzfrequenzvariabilität. Die gesammelten Daten lassen sich auf dem Computer speichern – und dokumentieren so die gesundheitliche Entwicklung der Kunden.

cardioscan verwandelt die Kurve des EKGs in ein dreidimensionales Herzportrait. Form und Farbe des Bildes vermitteln einen intuitiv verständlichen visuellen Eindruck vom Elektrokardiogramm. Drei Beispiele illustrieren die Funktionsweise von cardioscan:



Grüne und blaue Farben stehen für Werte ohne Abweichungen.

Gesamtbeschreibung: 4,9 (keine Abweichungen)

Stresswert: 5% (keine Abweichungen)

Gelbe und rötliche Farben (Ampelprinzip) zeigen geringe oder deutliche Abweichungen - unauffällig ist dagegen der Stressdeckel (S).

Gesamtbeschreibung: 3,3 (geringe Abweichungen)

Stresswert: 17% (geringe Abweichungen)

Viele Rottöne und ein violetter Stressdeckel (S) signalisieren erhebliche Abweichungen.

Gesamtbeschreibung: 0 (erhebliche Abweichungen)

Stresswert: 100% (erhebliche Abweichungen)

cardioscan hilft die gesundheitlichen Risiken Ihrer Kunden richtig einzuschätzen und Trainingserfolge zu dokumentieren.

Dr. med. Artur Schlosser,
Facharzt für Allgemeinmedizin:

„In meiner Praxis schätze ich den Einsatz von cardioscan wegen seiner Schnelligkeit und Zuverlässigkeit. Der Patient kann sich ein konkretes Bild von seinem Herzen machen, die abstrakten und für den Laien unverständlichen Kurven sind damit passé. Die Compliance wird deutlich verbessert. Teure Diagnostik und Krankenhausaufenthalte werden dadurch eingespart.“

Ralf Graulich,
Geschäftsführer Fit und Fun Lauterbach, Inline-Berater:
„cardioscan senkt zuverlässig das Risiko von Studiobetreibern, hilft mir neue Zielgruppen zu erschließen und positioniert mein Studio als professionellen Gesundheitsanbieter.“

Dr. med. Klaus Gerlach,
Mannschaftsarzt des Fußball-Erstligisten Mainz 05:

„Da Profi-Sportler unter einem enormen Leistungsdruck stehen und dadurch anfälliger für Krankheiten sind, ist es wichtig, mit cardioscan schon früh zu erkennen, ob ein Infekt naht, die körperliche Belastung zu groß ist oder gar ein Übertraining droht oder besteht.“

Inka Witt, Injoy Papenburg,
Geschäftsführung:

„Wer schon gestresst ins Training geht, der belastet seinen Organismus noch mehr, trainiert ineffizient, was wiederum Frust produziert und weiteren Stress. Doch cardioscan erkennt das sofort, und ich oder meine Trainer können zusammen mit den Kunden ein Ausdauer- oder Entspannungsprogramm entwickeln, bis die Stresswerte wieder im grünen Bereich sind.“

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind Todesursache Nummer eins in Deutschland. Vor allem für Fitness-Studios und Sportmediziner ist cardioscan zur unverzichtbaren Hilfe geworden. Trainingsprogramme lassen sich damit optimieren, physische Risiken werden schnell erkannt und minimiert.

Sicherheit/ Risiko

cardioscan kann die Lebensversicherung für Ihren Kunden sein, weil der Herzcheck ein mögliches Herzrisiko aufzeigen kann. So können Sie bei Bedarf einen Arztbesuch empfehlen und frühzeitig mit einer angemessenen Trainingssteuerung reagieren.

Imagegewinn

cardioscan qualifiziert Ihr Unternehmen als zukunftsweisendes „Gesundheitsstudio“, das mit modernster Technik dem Kunden ein Optimum an Vorsorge bietet.

cardioscan bereitet den Weg für fortschrittliche Netzwerke zwischen Medizinern und Studios – zielführend im Hinblick auf sinnvolle Prävention.

Kundengewinn

cardioscan schafft Vertrauen. Schnelle und seriöse Informationen über das Herz interessieren jeden körperbewussten Menschen und vermitteln „Gesundheitskompetenz“. Ein guter Einstieg für eine erfolgreiche Kundenakquise.

Wirtschaftlichkeitsrechnung

Schnelle Amortisation und großer Kundennutzen sind heute wichtige Kriterien bei der Neuanschaffung von Investitionsgütern. cardioscan bietet Ihnen die besten Voraussetzungen für ein erfolgreiches Investment in die Zukunft Ihres Unternehmens.

Nur drei neue Mitglieder ermöglichen Ihnen eine vollständige Refinanzierung.

Drei neue Jahresmitgliedschaften durch cardioscan bei durchschnittl. Monatsbeitrag von	39,00 Euro
Monatliche Zusatzeinnahmen	117,00 Euro
Jährliche Zusatzeinnahmen	1.404,00 Euro

Derzeitige Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit:	
monatlich	96,96 Euro
jährlich	1.163,52 Euro

Überschuss	240,48 Euro
für z. B. Werbe- und Personalkosten	

Beispiel Body Fit Reha & Gesundheitscenter:

15 neue Jahresmitgliedschaften durch cardioscan im laufenden Betrieb

Mtl. Mitgliedsgebühr	35,00 Euro
Jährliche Mitgliedsgebühren	6.300,00 Euro

Leasingrate bei 42 Monaten Laufzeit:

jährlich	1.340,64 Euro
Werbe- und Personalkosten	857,00 Euro

Überschuss mit cardioscan 2003	4.102,36 Euro
---------------------------------------	----------------------

„Dank cardioscan hat sich unsere Abschlussquote bei Aktionstagen drastisch erhöht.“

Johannes Linzenich, GF Family Fitness Club

„cardioscan ist das beste mobile Marketingtool, das wir bisher eingesetzt haben, da es sofort zu einem kompetenten Gesprächseinstieg mit Interessenten führt.“

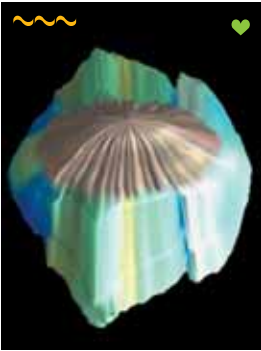
Marcus Föllmer, sportl. Leiter der Sportmühle Hilden

„Auf einem Straßenfest haben wir mit cardioscan an nur einem Tag 44 Kontakte generiert und dabei 28 Neukunden gewonnen.“

Silke Wefel, Bahama Sports Osnabrück

Fallbeispiel: Belastung des Herzens durch Stress

(Testperson: männlich, 54 Jahre)

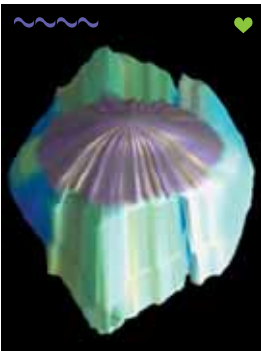


Messung 1

29.07.2003 15:07 h

Erste Routineuntersuchung.
Keine Stressempfindung.
Gesamtbeschreibung unauffällig.
Stresswert erhöht.

Gesamtbeschreibung: 4,0
Puls: 63
Stress: 65%



Messung 2

22.10.2003 17:58 h

Testperson fühlt sich unwohl.
Keine Stressempfindung.
Gesamtbeschreibung unauffällig.
Stresswert hoch.

Gesamtbeschreibung: 3,8
Puls: 57
Stress: 82%

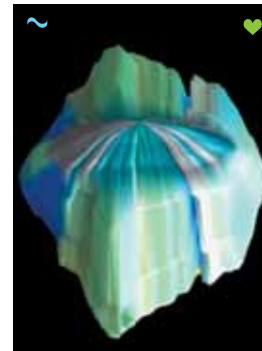


Messung 3

29.10.2003 22:54 h

Testperson klagt über „Engegefühl“ in der Brust.
Gesamtbeschreibung weiter unauffällig. Stresswert nähert sich sehr hohem Wert. Testperson beginnt mit Ausdauersport.

Gesamtbeschreibung: 3,3
Puls: 57
Stress: 87%



Messung 4

18.11.2004 14:41 h

Ein Jahr konstanten Trainings reduzierte den Stresswert des Herzens auf ein normales Niveau – Testperson ist inzwischen begeisterter Sportler.

Gesamtbeschreibung: 4,9
Puls: 59
Stress: 17%

Auszug aus der Referenzliste. Bei diesen Kunden können Sie sich gern über den erfolgreichen Einsatz von cardioscan informieren:

**Body Fit Reha &
Gesundheitscenter**

Johann Hofmeister
Zum Hammer 1
92237 Sulzbach-Rosenberg
Tel.: 0 96 61/73 92

Family Fitness Club

Johannes Linzenich
Richard-Zanders-Straße 8-10
51465 Bergisch Gladbach
Tel.: 0 22 02/95 55 70

Fitness im Park

Jochen Mieder
Elsenstraße 113
12435 Berlin
Tel.: 0 30/5 36 38 00

Ladys Club

Christiane Krüger
Brehnaer Straße 34
06749 Bitterfeld
Tel.: 0 34 93/60 56 88

Physiovit

Harald Krone
Dalbergstraße 4
65439 Flörsheim
Tel.: 0 61 45/50 62 61

Sportmühle Hilden

Marcus Föllmer
Berliner Straße 55
40724 Hilden
Tel.: 0 21 03/8 84 91

Dr. med. Klaus Gerlach

Kirchwiese 12
55444 Seibersbach
Tel.: 0 67 21/3 54 50

Dr. med. Artur Schlosser

Königsteiner Weg 20
92265 Edelsfeld
Tel.: 0 96 65/5 25

Relax-Sports

Andreas Laskiwitz
Simeonplatz 21
32423 Minden
Tel.: 05 71/3 88 69 99

ENERGY-LAB
TECHNOLOGIES GMBH

Burchardstraße 21 Fon +49-40-30 37 23 30 info@cardioscan.de
D-20095 Hamburg Fax +49-40-30 37 23 50 www.cardioscan.de