



FUTREX®

Die professionellen Body Fat Analyzer mit Nah-Infrarot-Technologie



Wir bringen die Körperfettmessung in zehn Sekunden auf den Punkt

20 Jahre Erfahrung

Lange Zeit war die hydrostatische Wiegemethode die einzige Möglichkeit, den Körperfettanteil genau zu ermitteln. Allerdings ist diese Methode sehr teuer, sehr zeitaufwendig und für die Testperson sehr unangenehm. Die FUTREX® Body Fat Analyzer beweisen seit 20 Jahren mit einigen tausend verkauften Geräten, wie dies viel kostengünstiger, viel einfacher und schneller und dennoch mit derselben Genauigkeit durchgeführt werden kann.

Innovation – Die Technologie

Die FUTREX® Body Fat Analyzer sind mit der neuesten Nah-Infrarot-Messtechnik, die vom USDA (United States Department of Agriculture) entwickelt wurde, ausgestattet. Die dabei eingesetzten spezifischen Licht-Wellenlängen werden vom Fett absorbiert. Über die Messung des absorbierten Lichts wird der Körperfettanteil exakt ermittelt.



Die Vorteile der FUTREX® Body Fat Analyzer

- Direkte Messung durch Nah-Infrarot-Messtechnik
- Messung für Erwachsene, Jugendliche und Kinder
- In nur zehn Sekunden: Messung, Anzeige und Ausdruck des Körperfettanteils, der Fettmasse, fettfreie Masse, Ermittlung und Ausdruck von Körperwasser und des BMI-Wertes
- Keine Messvorbereitungen: Messung vor oder nach dem Essen/Trinken, vor oder nach dem Training
- Hygienische Messung: kein Entkleiden, kein Auftragen von Gel
- Höchstmögliche Korrelation zum Goldenen Standard (Hydrostatisches Wiegen)
- Durch alternativen Batteriebetrieb hervorragend für den mobilen Einsatz geeignet (z. B. bei Infoständen, Straßenaktionen, Gesundheitstagen)
- Ohne Verschleiss-/Verbrauchsteile
- Extrem hohe Wiederholgenauigkeit

Messung ohne aufwendige Vorbereitung des Patienten/Kunden



Nah-Infrarot, FUTREX®

Da Nah-Infrarot eine direkte Methode zur Messung des Körperfettanteils ist, sind keine Bedingungen vor der Messung einzuhalten.

Vergleiche der Messmethoden:

Bio-elektrische Impedanz, z. B. Tanita, OMRON, RJL, etc.

Vor der Messung einzuhaltende Messbedingungen:

1. keine Nahrungsaufnahme vier bis sechs Stunden vor der Messung
2. die letzte sportliche Aktivität sollte mehrere Stunden zurückliegen
3. die Messung sollte innerhalb von 30 Minuten nach Entleerung der Harnblase erfolgen
4. Alles, was den Wasserhaushalt eines Menschen beeinflusst, kann erhebliche Fehlmessungen verursachen (z. B. weibliche Periode, Alkohol, Koffein, entwässernde Medikamente, Blutdruck- oder Herzmedikamente, etc.)

Umsatzplus durch Körperfettmessung – für Gesundheit und Fitness



FUTREX® Marketing-Konzept: Erfolgreiche Kundenbindung

In Workshops können Sie Ihren Kunden/Patienten Grundinformationen über die Wichtigkeit eines gesunden Körperfettanteils sowie die Zusammenhänge zwischen Körperfett, Bewegung und Ernährung vermitteln. Lernen Sie, wie Sie den FUTREX® als gewinnbringendes Instrument zur Kundengewinnung bzw. -bindung einsetzen können.

Wir bieten Ihnen z. B.:

- PC-Präsentationen des FUTREX®-Fat-Burner-Workshops, Workshopunterlagen mit Winword-Dateien
- Ausführliche Informationen zu Technologie und Handling
- Antworten zu Fragen, die sich in der täglichen Anwendung ergeben
- Bewertungformulare
- FUTREX® News/wissenschaftliche Studien
- Service-Info und vieles mehr...

Zubehör: Aussagekräftige Fitnessanalysen auch ohne Computer

Über eine serielle Schnittstelle lassen sich folgende Analysen ausdrucken:

- Gesundheits- und Fitnessanalyse auf attraktiven Farbvordrucken
- Fitnessanalyse, aktualisierte Analyse
- PAR – Physical Analysis Rating: Bewertung von Körperzusammensetzung, Flexibilität, Blutdruck, Ruhepuls, VO₂ Max, Kraft und Vitalkapazität.

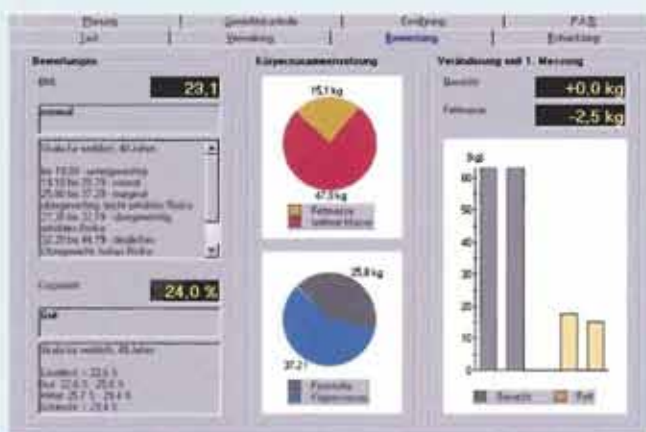
Bei allen Ausdruckmöglichkeiten können Sie Ihre individuelle Firmierung einfügen.

Die professionelle Software zu Ihrem FUTREX® Body Fat Analyzer

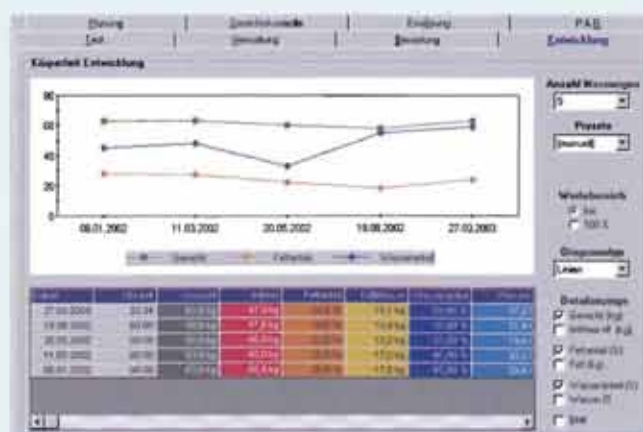
- „Online-Anbindung“ an FUTREX® 6100/6050
- Dateneingabe über PC
- Für andere FUTREX®-Modelle manuelle Eingabe möglich
- Druckoptionen für alle Auswertungen
- Terminierung von Nachfolgemessungen, auch über Microsoft® Outlook®
- FUTREX®Control ist auch als Modul der Dr. WOLFF Test-Zentrum-Software erhältlich.

Anwender:

Ärzte, Gesundheits- und Gewichtsreduzierungscentren, Apotheken, Krankenkassen, Sporthochschulen, Fitnesscentren, Kurhäuser, Ernährungsberater, Reha-Zentren, Wellness-Hotels, Uni-Kliniken uva.



Bewertung der Körperzusammensetzung



Verlaufsdarstellung der gemessenen Parameter



Unser Leistungsspektrum

Service

- FSC-FUTREX® Service Center
Sales, Service & Repair
- Schulungen
- Fat-Burner-Workshops

Zubehör/Marketing

- Epson Drucker
- Analyse Vordrucke
- Fat Finder

- PAR-Physical Analysis Rating Tests
(JAMAR, SPIROPET, NOVEL, etc.)
- Lebensmittelpyramide
- Food Replicas



	FUTREX 6100/XL	FUTREX 6100A/ZL	FUTREX 6050/XPc
Technologie	NIR – Nah Infrarot Licht	NIR – Nah Infrarot Licht	NIR – Nah Infrarot Licht
Anwendung	Erwachsene ab 18 Jahren	Erwachsene ab 18 Jahren und Kinder ab 5 Jahren	Erwachsene ab 18 Jahren
Messvorbedingungen	keine	keine	keine
Zeitaufwand	2–3 min	2–3 min	2–3 min
Verbrauchsmaterialien	Thermopapier	Thermopapier	keine
Stromversorgung	Netz/Batterie	Netz/Batterie	Netz
Erhobene Daten	Fettmasse, fettfreie Masse, Körperwasser, BMI	Fettmasse, fettfreie Masse, Körperwasser, BMI	Fettmasse, fettfreie Masse, Körperwasser, BMI
PC/Laptop	optional	optional	für die Messung notwendig
Software	inklusive, optional anwendbar	inklusive, optional anwendbar	inklusive

proxomed®

63755 Alzenau

Daimlerstraße 6

Tel.: +49 (60 23) 91 68-0

Fax: +49 (60 23) 91 68-68

E-Mail: info@proxomed.com

www.proxomed.de