

Körperfettmessung
mit patentierter Nah-Infrarotlicht-Technologie

FUTREX®



zelltec® | diagnostics

Body Composition Analyzer

schnell | exakt | mobil




MESSUNG des Körperfettanteils - Basis für fundierte Beratung

„Die Beweise sind erdrückend, dass Adipositas, also die übermäßige Einlagerung von Fett, die Gesundheit und Lebensdauer erheblich beeinträchtigt“
(NIH: National Institut of Health).

Die Körperzusammensetzung hat einen direkten Einfluss auf die Gesundheit, sportliche Leistungsfähigkeit und die Lebenserwartung eines Menschen. Die regelmäßige Messung des Körperfettanteils ist eine effiziente Methode zur ergebnisorientierten Bewertung von Ernährungs- und Bewegungsprogrammen.

Die patentierte FUTREX® Nah-Infrarotlicht-Technologie ermöglicht höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messergebnisse. Durch schnelle, exakte und mobile Messung eignen sich die FUTREX®-Systeme besonders für den Einsatz zur Kundenbindung und (externen) Akquise von Neukunden.

DATENBLATT der FUTREX Modelle

FUTREX® Modell	FUTREX® 6050/XPc	FUTREX® 6050A/Pc	FUTREX® 6100/XL	FUTREX® 6100A/ZL
Technologie	NIR - Nah Infrarotlicht	NIR - Nah Infrarotlicht	NIR - Nah Infrarotlicht	NIR - Nah Infrarotlicht
Anwendungsbereich	Erwachsene ab 18 Jahren	Erwachsene ab 18 Jahren und Kinder ab 5 Jahren	Erwachsene ab 18 Jahren	Erwachsene ab 18 Jahren und Kinder ab 5 Jahren
Messvorbedingungen	keine	keine	keine	keine
Zeitaufwand	2 - 3 min 60 sec (Wiederholungsmessung)	2 - 3 min 60 sec (Wiederholungsmessung)	2 - 3 min 60 sec (Wiederholungsmessung)	2 - 3 min 60 sec (Wiederholungsmessung)
Verbrauchsmaterialien	keine	keine	Thermopapier	Thermopapier
Stromversorgung	Netz	Netz	Netz/Batterie	Netz/Batterie
Erhobene Daten	Fettmasse (kg und %) Fettfreie Masse (kg und %) Körperwasser (l und %) BMI Grundumsatz (Kcal)	Fettmasse (kg und %) Fettfreie Masse (kg) Körperwasser (l und %) BMI Grundumsatz (Kcal)	Fettmasse (kg und %) Fettfreie Masse (kg) Körperwasser (l und %) BMI Grundumsatz (Kcal)	Fettmasse (kg und %) Fettfreie Masse (kg) Körperwasser (l und %) BMI Grundumsatz (Kcal)
EDV-Anbindung	für die Messung notwendig	für die Messung notwendig	optional	optional
Software	Body Composition Assessment Software (BCA) inklusive	Body Composition Assessment Software (BCA) inklusive	Body Composition Assessment Software (BCA) inklusive	Body Composition Assessment Software (BCA) inklusive
	 Umfangreiche Anamnese, vollautomatischer Messassistent, Bewertung der Körperzusammensetzung, Planung erwünschter Fettanteil, Darstellung des Verlaufs, Ernährungsinformationen, individuelle Ausdrucke, Terminplaner für Retest & Wiedervorlage			
Zusatzoptionen	Nein	Nein	Schnittstelle zum Anschluss eines externen Printers zum Bedrucken von Fitness- & Gesundheitsanalysebögen Programmierung von Werbe-kurztexten	Schnittstelle zum Anschluss eines externen Printers zum Bedrucken von Fitness- & Gesundheitsanalysebögen Programmierung von Werbe-kurztexten
Service	Schulung/Einweisung vor Ort oder über Fernwartung/Live-Schulung via Internet	Schulung/Einweisung vor Ort oder über Fernwartung/Live-Schulung via Internet	Schulung/Einweisung vor Ort oder über Fernwartung/Live-Schulung via Internet	Schulung/Einweisung vor Ort oder über Fernwartung/Live-Schulung via Internet
Preise	Angebot auf Anfrage	Angebot auf Anfrage	Angebot auf Anfrage	Angebot auf Anfrage

