

Produktdatenblatt

Profiergometer Generation 2

Erstellt: Jänner 2014 / Version 1

Druckfehler und Änderungen vorbehalten

TECHNISCHE DATEN

PROFIERGOMETER GENERATION2

NEU Bremsaggregat: Hochpräzisions- und Hochleistungsinduktionsbremsaggregat mit einer Maximalbremsleistung von 3000 Watt (kurzzeitig). SKF –MADE IN GERMANY Lagerkonstruktion. Sehr geräuscharm! Gewicht/Schwungmasse 15 kg mit 2-fach übersetztem Antriebsaggregat.

NEU Antriebssystem: CNC- Antriebsscheibe mit 30 cm Durchmesser. Die Antriebsscheibe treibt in einem Übersetzungsverhältnis von 10:1 das Bremsaggregat an und garantiert ein einzigartiges schlupffreies Pedaliergefühl und perfekten Rundlauf.

Prüfanforderung: geprüft nach DIN EN 957-1/5, Klasse SA (Studioqualität, höchste Genauigkeitsklasse)
Es handelt sich bei dem Profiergometer Generation2 um keine Ergometer-konstruktion im eigentlichen Sinne lt. DIN EN 975-1/5 sondern um einen Fahrradtrainerergometer. Die prüferelevanten Komponenten des Profiergometer Generation2 entsprechen der Norm DIN EN 957-1/5.

Max. Benutzergewicht: 120 kg

*lt. Norm Klasse SA werden 150 kg max. Benutzergewicht gefordert doch ergibt diese Normvorgabe bei der Verwendung eines Fahrradrahmens der nicht für 150 kg zugelassen wenig Sinn.

Bitte beachten Sie die max. Gewichtsangaben und die Freigaben Ihres Fahrradherstellers für einen Fahrradrahmen!

Leistungsregelung: drehzahlunabhängig und drehzahlabhängig

Betriebsarten: leistungsgeregelt in Watt oder leistungsgeregelt in Stufen/Levels

Widerstandsregelung/ elektronisch 50-3000 Watt drehzahlabhängig und drehzahlunabhängig.

Belastungsbreite: 10,20,30 oder 50 Watt Schritte wählbar

Wattgenauigkeit: Die Wattgenauigkeit entspricht der Norm DIN EN 957-1/5 Klasse SA. Kalibrierungsrichtwerte sind:

50-100 Watt +/- 4 - 9 Watt;

100-200 Watt +/- 1,7-4,8 %

200-400 Watt +/- 2,5-3,9 %

Beispiel: Ein 4 Minuten Stufenprofil mit einer maximalen Ausbelastung von 450 Watt und konstanten 70-120 Umdrehungen lässt sich mit einer durchschnittlichen Wattgenauigkeit von +/- 3 % absolvieren.

HINWEIS:

Jedes Gerät wird von uns kalibriert und kann nachgeeicht bzw. nachkalibriert werden.

TECHNISCHE DATEN
PROFIERGOMETER GENERATION2

Wattgenauigkeit: Die Wattgenauigkeit entspricht der Norm DIN EN 957-1/5 Klasse SA.
Kalibrierungsrichtwerte sind:
50-100 Watt +/- 4 - 9 Watt;
100-200 Watt +/- 1,7-4,8 %
200-400 Watt +/- 2,5-3,9 %
Beispiel: Ein 4 Minuten Stufenprofil mit einer maximalen Ausbelastung von 450 Watt und konstanten 70-120 Umdrehungen lässt sich mit einer durchschnittlichen Wattgenauigkeit von +/- 3 % absolvieren.
HINWEIS:
Jedes Gerät wird von uns kalibriert und kann nachgeeicht bzw. nachkalibriert werden.

NEU individuelle Warteichung:

Sie möchten dass Ihr Profiergometer Generation 2 mit Ihrer Kraftmesskurbel übereinstimmt. Wir können die Ergometersteuerung auf Ihre Wattmesskurbel kalibrieren. Hinweis: Optionales Aufpreispaket.

Stromversorgung: Netzstrom, Netzteil im Gerätegehäuse: 110-240 V, ~ 29V-2000mA
Computer verfügt zusätzlich über eine CR 2032 3V Knopfatterie

NEU Aufstellmasse/Gewicht: ca. 208 x 52 x 107cm / 39 kg (ohne Fahrrad)

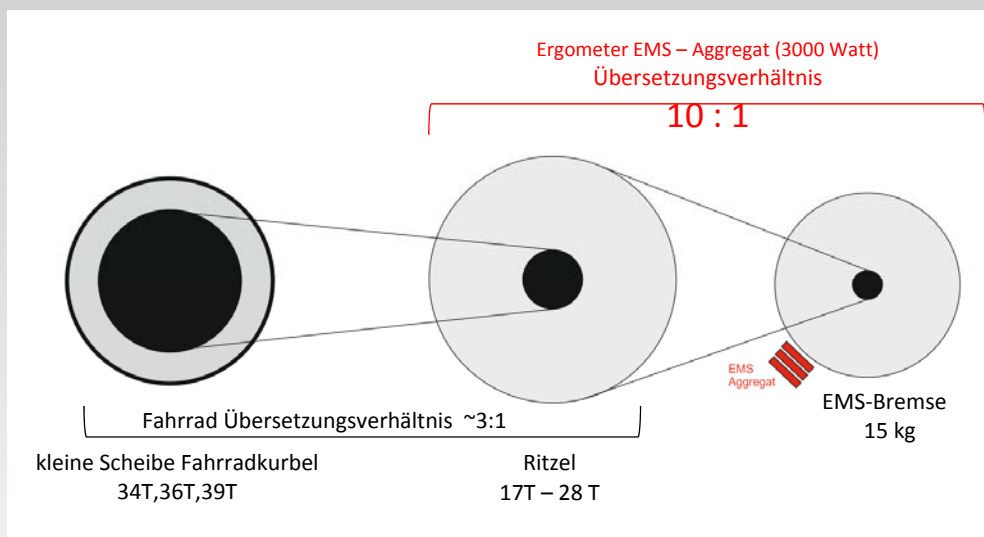
NEU Verpackung: Packmaß: 113 x 57,5 x 67cm / 45 kg

Ausstattung

PROFIERGOMETER GENERATION2

UNSERE Vorteile:

- 1) Einzigartiges 2-fach übersetztes EMS-Antriebsaggregat garantiert ein **ermöglicht ein absolut schlupffreies Training und ein sehr rundes, schönes Pedaliergefühl wie beim Trainings im Freien**. Der Grund warum viele ambitionierte Leistungssportler auf unser Gerät setzen.



IM FAHRGEFÜHL LIEGT DER WESENTLICHE UNTERSCHIED ! – Überzeugen Sie sich selbst und fahren Sie einen Profiergometer Generation2 Probe.

- 2) **Eigenes Fahrrad – ein großer Ergonomie- und Trainingsvorteil für jeden Sportler mit Ambitionen**
- 3) **besonders leise – geräuscharm**
- 4) **professionelles wattgesteuertes Trainingsgerät**

Ausstattung

PROFIERGOMETER GENERATION2

ALL BIKE FIT – Rahmenkonstruktion:

Aufnahmen für alle gängigen Rennradmodelle. Für Mountainbikes oder Räder mit Steckachse halten Sie bitte mit unserer Technik Rücksprache.

AEROFLEX-Ergometerkonstruktion:

Die Flexibilität der Hauptrahmenkonstruktion und die Standfußendkappen schonen Ihren Fahrradrahmen und sorgen für ausgezeichnete Flexibilität und Stabilität auch im Grenzbereich.

Schwenkbare Computersäule

Kassette:

Freilaufkörper für Shimano/Sram 11-fach, Campagnolo optional (Kassette nicht im Lieferumfang)

Trittfrequenzsensor:

LJA18M-10 (Hinweis: arbeitet nur mit Metallkurbeln. Bei einer Carbonkurbel am Fahrrad ist ein Magnet oder Metallstück notwendig)

Transportrollen:

hochwertige Inlineskaterollen sorgen für ausgezeichneten Rollkomfort und bodenschonenden Transport.

Pulsmessung:

Integrierter Polar Pulsempfänger für alle gängigen uncodierten Herzfrequenzsender.

Tastatur:

Schweißresistente Klarlack- und Folienbeschichtung

Steuereinheit für den Lenker:

+ / - Steuerung zur Montage am Fahrradlenker **Tipp:** mit einstellbaren 5,10,20,30,40 oder 50 Wattschritten steuern Sie den Widerstand/die Leistung rasch ohne die Hände vom Fahrradlenker nehmen zu müssen und ohne einer permanenten Betätigung der Tasten.

Verpackung/Montage:

Das Gerät ist vormontiert in einem stabilen Karton mit Styroporformen als Transportschutz verpackt und einfach in vier Schritten fertig montierbar. Die Kartonverpackung gewährleistet einen sicheren Transport des Gerätes auch bei Luftfrachtsendungen. Die Verpackung sollte für zukünftige Serviceeinsendungen und den Transport unbedingt aufbewahrt werden.

Trainingscomputer

PROFIERGOMETER GENERATION2

Trainingscomputer-Funktionen:

Uhrzeit / Datum

Trainingszeit

Wattleistung oder Widerstandslevel

Geschwindigkeit als Richtwert (Wattabhängig)

Herzfrequenz/Puls, Distanz in km, Trittfrequenz (RPM)

Durchschnitts- und Gesamtwerte von Watt, Puls, Trittfrequenz (RPM)

individuelle Benutzerprofile (Sicherung Herzfrequenzzonen und persönlicher Daten)

Display:

5 Zoll TFT Monitor (11 x 6,3cm sichtbare Anzeigenfläche) ; schweißresistent, beleuchtet

Integrierte Hilfemenüführung:

Eine Bildlaufleiste informiert Sie über den nächsten Bedienschritt (Englisch)

Programme:

- Manuelles Programm Stufen/levelgesteuert (96 Level)

- Wattgesteuertes Programm

NEU Watt regelbar in 5, 10, 20, 30, 40 oder 50 Wattschritten (optimal für Leistungstraining)

>Vorteil z.B. bei Intervalltrainings: durch wenige Tastenklicks erreichen Sie Ihre Zielvorgabe

- Herzfrequenzgesteuertes Programm (Pulsgesteuertes Programm)

- Trittfrequenzgesteuertes Programm (RPM-Programm)

- 5 vorprogrammierte Programmprofile / Strecken

-File Management (Speichern und Laden von Trainingseinheiten)

- **NEU** Individuelle Wattprofile (40 Zeitintervalle mit Wattvorgabe direkt am Computer einstellbar)

Zusatzoption gegen Aufpreis

USB Connect PC/Laptopanbindung mit USB Kabel über RS 232 Schnittstelle:

Bitte beachten Sie! Für die Nutzung der IKE-Software „USB Connect PC oder Laptopanbindung“ sind ein IKE-Softwarepaket und ein IKE-Software kompatibler Ergometercomputer zu erwerben. Es erfolgt eine individuelle Installation und persönlich Einschulung durch IKE-Software.

-Individuelle Programmerstellung (Wattprofil) durch Computerdownloadprogramme. Sie kreieren mit der IKE-Software Ihr Wunschprofil und laden es auf den Ergometercomputer.

-Leistungstestprogramme (alle gängigen Leistungstests können mit der IKE-Software erstellt werden und direkt auf den Ergometercomputer übertragen werden)



-individuelle Wattprofile
-Leistungstests (Stufentest)

-Trainingsdokumentation
-Trainingsauswertung
-Herzfrequenz/Trittfrequenz/Leistungskurven

IKE / Airstreeem Software

PROFIERGOMETER GENERATION2

IKE – Software HIGHLIGHTS:

1. Trainingsbildschirm: Sie haben alle Trainingsinformationen im Überblick
2. Benutzerverwaltung: Verwalten Sie eines oder mehrere Benutzerprofile
3. Programme erstellen: Erstellen und verwalten Sie Ihr mit unserem Editor erstelltes Wunschprogramm (Wattprofil). Auch für individuelle Wattprofile z.B. Stufentest, Conconi gibt es tolle Möglichkeiten.
4. **NEU** OPTION SCHNITTSTELLE Ergoline RS232: kontaktieren Sie uns unter office@airstreeem.com und vereinbaren Sie eine persönliche Beratung durch einen unserer Techniker.

5. NEU Ihr Vorteil – Persönliche Einschulung:

Bei jedem IKE-Softwarepaket ist eine persönliche Einschulung und Einrichtung an Ihrem Rechner über Fernwartung durch die Firma Ike-Software inkludiert. Damit können Sie die Software optimal nach Ihren Wünschen und Anforderungen nutzen.

Hinweis: Die Nutzung von Google Earth © ist beim Profiergometer Generation2 nicht mehr vorgesehen.

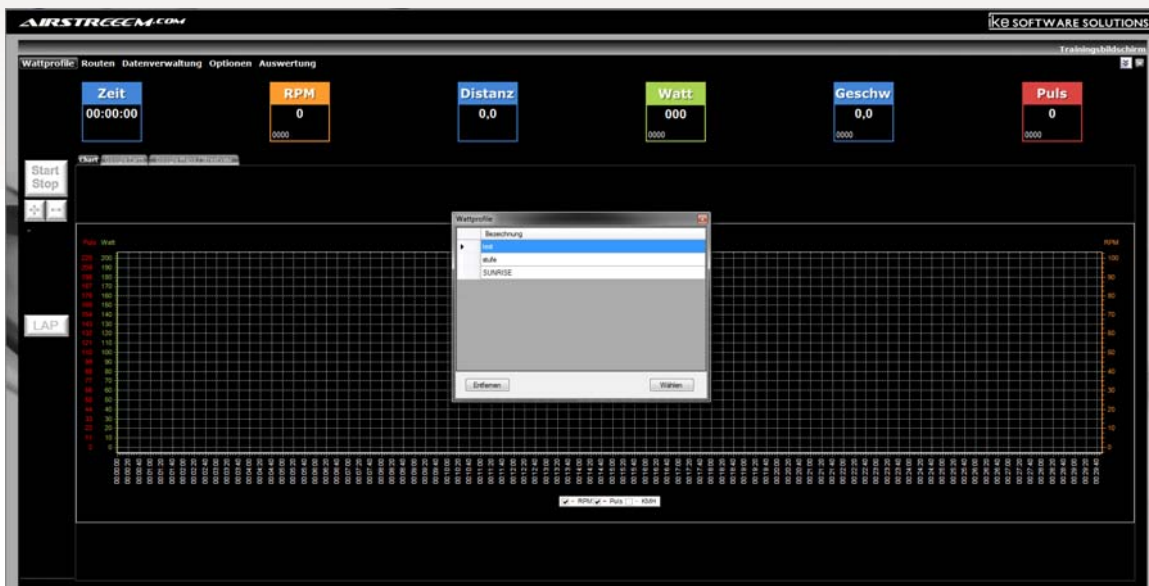


IKE / Airstreeem Software PROFIERGOMETER GENERATION2

1. Trainingsbildschirm (Ansicht)



1.1. Trainingsbildschirm (Ansicht Wattprofile - Routenverwaltung)



IKE / Airstreeem Software PROFIERGOMETER GENERATION2

2. Benutzerverwaltung

Personenverwaltung

Personenübersicht

PersID	Nachname	Vorname	Aktiv
1	Muster	Max	☒
2	Muster	Max	☒
3	Muster	Max	☒
4	Muster	Max	☒
*			☐

von 4

Speichern USB

PersonenID 4

Email

Telefon

Geburtsdatum 07.02.2014

Geschlecht männlich weiblich

Titel

Straße

PLZ Ort

Land

Wählen

Personenverwaltung

Personenübersicht

PersID	Nachname	Vorname	Aktiv
1	Muster	Max	☒
2	Muster	Max	☒
3	Muster	Max	☒
4	Muster	Max	☒
*			☐

von 4

Speichern USB

Testwerte

Herzfrequenzzonen

Zone	Von	Bis	Bezeichnung
Zone 1			
Zone 2			
Zone 3			
Zone 4			
Zone 5			

VO2 max ml / kg / min

Max HF S / min

Ruhe HF S / min

Körpergewicht kg

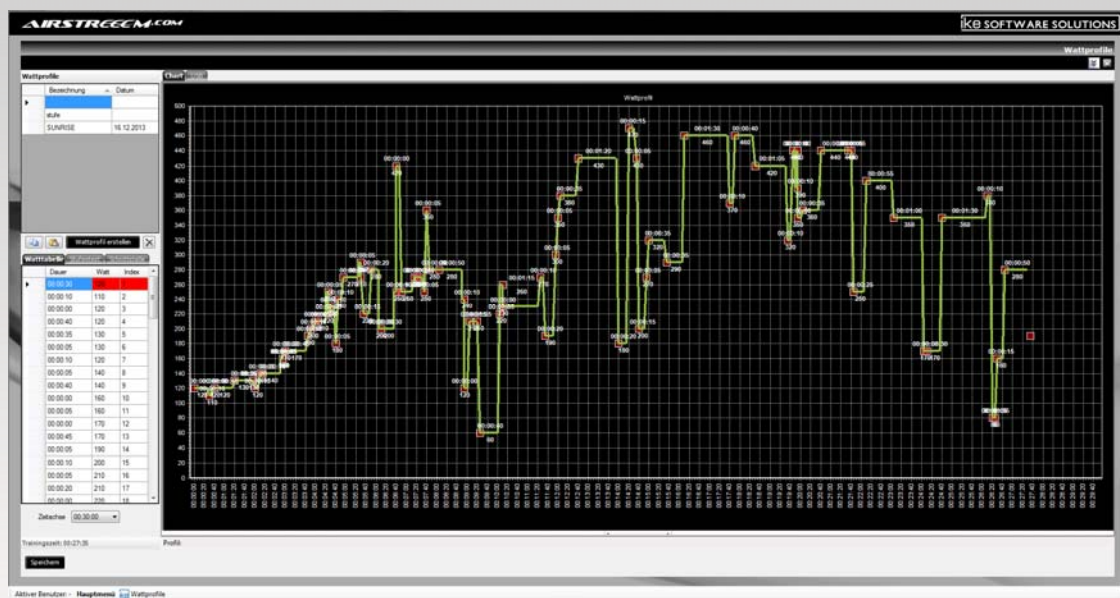
Körpergröße cm

Wählen

IKE / Airstreem Software PROFIERGOMETER GENERATION2

3. Programme / Wattprofile / Streckenprofile erstellen

Die Wattprofile können mit Mausklick oder Anhand einer Tabelle mit Zeit und Wattwert erfasst werden. Diese Wattprofile können über USB-Connect auf den Ergometercomputer übertragen werden.



Garantie- und Gewährleistung **PROFIERGOMETER GENERATION2**

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf unbedingt auf da ohne Kaufbelege keine Garantie- und Gewährleistung übernommen werden kann.

Es gelten folgende Garantiebestimmungen:

- Der Hersteller garantiert die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Bei Feststellung eines Mangels sind Sie verpflichtet, diesen unverzüglich schriftlich an Ihren Händler zu melden.
- Schäden infolge unsachgemäßer Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäßer Montage, unzureichender Pflege, falschem Transport, Gewaltanwendung oder normaler Abnutzung fallen nicht unter diese Garantie. Eine Garantiepflicht wird ebenfalls nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert -und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind.
- Verschleißteile sind aus der Garantie- und Gewährleistung ausgeschlossen.** Dies betrifft folgende Teile des Produkts: Keilriemen, Lagerungen, Verstellmechanismen, Hebel , Warteichung des Aggregats.
- Der Hersteller haftet nicht für ursächliche Schäden oder Folgeschäden jedweder Art, es sei denn, dass eine derartige Haftungsbegrenzung vom Gesetzgeber ausdrücklich untersagt ist. Es steht im Ermessen des Herstellers, die Garantie durch Ersatzteilversand, Reparatur oder Ersatzlieferung zu erfüllen. Der Hersteller kann im Falle einer kostenlosen Ersatzlieferung eine angemessene Nutzungsanrechnung für die bisherige Nutzungszeit geltend machen.
- Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen Sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Bei nicht berechtigter Garantie-einsendung wird die Rücksendung unfrei vorgenommen.
- Bei Ersatzlieferung **EX WERK AIRSTREEEM** (die Versandkosten hat der Kunde zu tragen) wird Ihnen ein verpacktes Gerät zugestellt, ein Anspruch auf eine Gerätemontage besteht nicht. Bitte beachten Sie, dass im Falle einer Rücksendung nur das komplette Gerät (es dürfen keine Teile aus dem Verpackungslieferumfang fehlen) an den Spediteur übergeben werden kann.
- Rücksendungen werden nur **FREI HAUS AIRSTREEEM** akzeptiert. Um die Ware im Falle einer Reparatur- oder Retoursendung ausreichend zu schützen ist die Originalverpackung für die Dauer der Garantiezeit aufzubewahren.
- Garantieansprüche bestehen nicht im Falle einer kommerziellen Verwendung bzw. Nutzung des Gerätes (z.B. Physiotherapie, im Fitnesscenter, Sportarzt, Hotel, ...). unbeschadet dessen, ob es sich bei dem Käufer um einen Verbraucher oder Unternehmer im Sinne des BGB handelt. Die Garantieansprüche bleiben bestehen wenn unser Servicepaket für kommerzielle Nutzung abgeschlossen wird. Eine Übertragung dieser Garantierechte auf Dritte zu unseren Lasten ausgeschlossen.
- Alle Reklamationen und Retoursendungen werden ausschließlich FREI HAUS Airstreeem akzeptiert.** Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät durch die unten angegebene Adresse reparieren zu lassen. Anfallende Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit inklusive dem Versand sind kostenpflichtig. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Kontakt:

Airstreeem.com GmbH | Salzburgerstraße 25 | 5102 Anthering | Austria
Mail: office@airstreeem.com | Web: www.airstreeem.com und www.profiergometer.com
Telefon: +43 6223 20181 zu unseren Geschäftszeiten