

CYCLUS 2

recordtrainer



[Illustration nicht verbindlich. Rennradrahmen nicht im Lieferumfang enthalten.]

Die perfekte Kombination aus Trainings- und Diagnosegerät für Radsportler - CYCLUS 2.

Basierend auf langjährigen Erfahrungen im Leistungssport und auf den Prinzipien eines jahrzehnte lang bewährten Rennergometers entstand in Leipzig in enger Zusammenarbeit mit Trainern, Medizinern und Sportlern das CYCLUS 2. Ein Hochleistungssportergometer, das die Aspekte modernster Technik und individueller Anwendungsbereiche vereint. Die perfekte Kombination aus Trainings- und Sportdiagnosegerät.

Training und Test

Die enormen Bremskräfte des CYCLUS 2, deren direkte Übertragung und die spezifische Regulierung ermöglichen völlig neue Trainingsreize, um auch jenseits der eigenen Leistungsgrenzen zu trainieren. Geringste Veränderungen des Trainingszustandes werden durch die hohe Genauigkeit des Bremssystems und der Computersteuerung erkannt.

Straßen- und Bahnradfahrer, Triathleten und Mountainbiker nutzen vor allem die Einbindung der eigenen Rennmaschine und die Simulationsmöglichkeiten von Streckenprofilen als Vorbereitung auf Wettkämpfe.

Sportwissenschaftler und -mediziner schätzen die Vielzahl der Testvarianten und deren exakte Auswertung. Trainer und Sportler die Möglichkeiten zur Umsetzung der eigenen Trainingsmethodik im Leistungssport.



Die Steuerung übernimmt ein Computer mit Farbmonitor. Die Bedienung erfolgt menügeführt über 8 Tasten. Alle wichtigen Daten sind jederzeit angezeigt und können durch Setzen bestimmter Parameter eingegrenzt und farblich hervorgehoben werden. Alle Testprofile sind editierbar. Die Erstellung individueller Profile ist möglich. Integriert sind eine serielle Schnittstelle sowie ein Laufwerk für PCMCIA-Speicherkarten. Die Herzfrequenzmessung erfolgt drahtlos über Brustgurt.

Spezifikationen

- Bremsaggregat mit bis zu 3.000 Watt Leistung - permanent erregter Gleichstrommotor, keine relevanten Abweichungen der Leistung durch Temperaturschwankungen [$\pm 2\%$, max. 5 Watt]
- schlupffreie Kraftübertragung und realitätsnahes Trägheitsmoment
- Computersteuerung
- integrierte Trittfrequenzmessung
- 9-fach Zahnkranz / Starrlauf für Bahnräder
- Verwendung des eigenen Fahrrades, einstellbare Einbaulänge
- patentierte elastische Aufhängung des Rahmens, Wiegetritt möglich
- Nutzung der eigenen Schaltung
- PC-Steuerung über h/p/cosmos para analysis® „pro“

Stromanschluss: 12 Volt Netzgerät für 220 Volt,
netzstromunabhängiger Betrieb möglich (Akku)

Abmessungen: Breite 53 cm, Höhe 102 cm, Länge 105 ... 143 cm

Gerätgewicht: 30 kg / inkl. Aluminiumkoffer 40 kg

Transportdaten: Karton 80 x 40 x 57 cm, Gewicht 42 kg

Programme

- Sinus-Test / -Training
- Stufen-Test mit Laktatauswertung
- Conconi-Test
- Maximal-Kraft-Test
- Maximal-Trittfrequenz-Test
- Antritt-Test / Sprint-Training
- CPI-Test (Arbeit pro Herzschlag)
- PWC- Test
- Wingate-Test
- Streckensimulation

Artikelnummern

CYCLUS 2 recordtrainer	cos14155
Aluminiumkoffer 52 x 73 x 34 cm, Gewicht 10 kg	cos14156
PC-Schnittstellen inkl. Kabel	cos14157



Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler

Vertrieb: h/p/cosmos sports & medical gmbh www.h-p-cosmos.com
Am Sportplatz 8 DE 83365 Nussdorf-Traunstein / Germany
phone 08669 / 86 42-0 fax 08669 / 86 42-49 sales@h-p-cosmos.com