



## Cyclus2 - Standard

### Vorteile

- natürliche Seitwärts-Bewegung
- bis zu 3000 Watt
- eigenes Rad
- Computersteuerung
- maximale Mobilität

## Cyclus2 - Standard

### Universelles Ergometer zum Testen, Trainieren, für die Rehabilitation und für die Forschung

- Allround Fahrradergometer mit 10-fach Kassette
- Optimal geeignet für Rennräder, Zeitfahräder und Mountainbikes

#### Vorprogrammierte Tests:

- Stufentest
- Sinustest
- Wingate Anaerobic Test
- Isokinetischer Maximalkrafttest
- Maximal-Tretfrequenz-Test
- PWC-Test
- CPI-Test

#### Schnittstellen:

- 2 x USB (z. B. für USB-Stick, Drucker oder zusätzliche Tastatur)
- 1 x RS232,
- 1 x LAN
- 1 x WLAN (optional)
- Ansteuerung über TCP/IP oder serieller Schnittstelle durch standardisierte Protokolle (Ergoline)

#### Belastungsarten:

- Leistungsgeregelt (Watt)
- Drehmomentgeregelt (Nm)
- Isokinetisch (Tretfrequenz)

- Steigung (Simulation von Hangabtrieb,
- Rollreibung, Luftwiderstand)

**Steuerung:**

- Manuell
- Programmgesteuert
- Durch aufgezeichnete Streckenprofile
- Durch externe Systeme (Spirometrie, EKG, VirtualTraining)

**Genauigkeit, Kalibrierung:**

- Fehler der Leistung maximal 2 % vom Anzeigewert (für Leistungen kleiner 100 Watt maximal 2 Watt)
- Fehler der Tretfrequenz maximal  $\pm 1$  RPM
- Dynamische Kalibrierung, inkl. Kalibrierprotokoll, jährlich empfohlen
- Rückführung auf HBM T5-Drehmoment-Messwelle (Genauigkeitsklasse 0,1)

**Vom ersten Augenblick - Sie fühlen sich wie beim Fahren auf der Straße**

ein kurzer Moment - ein Tritt in die Pedale mehr braucht es nicht, um Begeisterung zu wecken. Mit dem Cyclus2-Ergometer realisieren Sie unter optimalen biomechanischen Bedingungen Leistungsdiagnostik und Ergometertraining auf dem eigenen Rad. Profitieren Sie von der einzigartigen elastischen Montage des Rades, die Ihnen beim Fahren auf dem Cyclus2 natürliche Seitwärts-Bewegungen und damit ein Fahrgefühl wie auf der Straße ermöglicht.

Vertrauen Sie auf über 45 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Profi-Ergometern für den Leistungssport.

**Die perfekte Kombination aus Diagnose- und Trainingsergometer**

Mit dem Cyclus2 setzen Sie neue Maßstäbe in der Leistungsanalyse und Trainingsgestaltung. Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen im Leistungssport und den Prinzipien eines seit Jahrzehnten bewährten Radsport-Ergometers entstand in enger Zusammenarbeit mit Sportwissenschaftlern, Medizinern, Trainern und Radsportlern ein Hochleistungsergometer, das Ihnen eine perfekte Kombination aus Diagnose- und Trainingsergometer bietet.