



## CUSTOM MED EC-3000 - EC3000 - EC 3000

### ERGOMETER FAHRRADERGOMETER

### FAHRRAD FÜR ERGOMETRIE

**SKU:** GY092025

**2.500,00 €**

zzgl. Versandkosten

Das Ergometer CUSTO MED EC-3000 ist ein präzises medizinisches Fahrrad zur Durchführung von Ergometrie-Untersuchungen, das durch seine stabile Bauweise und exakte Widerstandseinstellung eine zuverlässige Belastungserfassung ermöglicht. Es eignet sich ideal für Diagnostik und Rehabilitation im klinischen Umfeld.



---

**Categories:** Ergometer, Unkategorisiert

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Ergometer / Fahrrad für Ergometrie CUSTO MED EC-3000** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die Durchführung von belastungsabhängigen Untersuchungen und Trainings im klinischen und rehabilitativen Bereich entwickelt wurde. Es ermöglicht präzise, reproduzierbare Messungen der kardiorespiratorischen Leistungsfähigkeit und ist damit ein unverzichtbares Instrument in der Kardiologie, Sportmedizin und Physiotherapie.

## Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Widerstandseinstellung:** Das EC-3000 verfügt über ein stufenlos einstellbares Magnetbremssystem, das eine exakte Regulierung der Belastung in Watt ermöglicht. Dies garantiert eine genaue Anpassung an individuelle Belastungsprofile.

- **Ergonomisches Design:** Der Sitz und die Pedale sind so konstruiert, dass sie eine komfortable und sichere Sitzposition gewährleisten. Die verstellbare Sitzhöhe und Sitzposition passen sich optimal an unterschiedliche Körpergrößen an.
- **Stabile und langlebige Bauweise:** Das robuste Rahmenmaterial sorgt für hohe Stabilität auch bei intensiver Nutzung und gewährleistet eine lange Lebensdauer des Geräts.
- **Integrierte Sensorik:** Das Ergometer ist mit präzisen Drehmomentsensoren ausgestattet, die eine exakte Erfassung der Leistung und Trittfrequenz ermöglichen. Dies unterstützt eine detaillierte Diagnostik und Dokumentation.
- **Kompatibilität:** Das EC-3000 lässt sich problemlos in gängige Ergometrie- und Belastungstest-Systeme integrieren und ist kompatibel mit verschiedenen medizinischen Softwarelösungen zur Auswertung und Protokollierung der Daten.

#### Anwendungsgebiete:

- Kardiologische Belastungstests zur Diagnostik von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Rehabilitation nach Herzinfarkt, Operationen oder Unfall
- Sportmedizinische Leistungsdiagnostik und Trainingskontrolle
- Erfassung der körperlichen Belastbarkeit bei chronischen Erkrankungen

#### Technische Daten (Auszug):

- Leistungsbereich: 10 bis 400 Watt stufenlos einstellbar
- Messgenauigkeit:  $\pm 1\%$  der eingestellten Leistung
- Pedalfrequenz: 30 bis 120 U/min
- Gewicht: ca. 35 kg
- Abmessungen: ca. 110 x 60 x 130 cm (L x B x H)

Das **CUSTO MED EC-3000** Ergometer bietet eine optimale Kombination aus Präzision, Komfort und Zuverlässigkeit und unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, exakte Diagnosen zu stellen und individuelle Therapiepläne zu erstellen. Durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die hochwertige Verarbeitung ist es eine ausgezeichnete Wahl für jede Einrichtung, die Wert auf professionelle Ergometrie legt.

#### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

