



Fahrradergometer / Exercise Bike

Typ / Model: MAW-Cycle 4000

Bestelldaten/ Ordering:

Typ/Type: MAW-Cycle 4000

Best.-Nr./Order-no.: AS0000092

Anwendungsbereich und Funktionsbeschreibung

Das Gerät dient zur Prüfung der Belastbarkeit von Atemschutzgeräteträgern und zum Sport und Fitness.

- Fahrradergometer mit ergonomischer Rahmenkonstruktion
- Federunterstützte Sitzhöhenverstellung
- Horizontale Sattelverstellung für aufrechte Sitzhaltung oder Rennposition
- Veränderung des Einstellwinkel des Lenkers
- Belastungsstufen 15-600 Watt
- Multifunktions-Display
- 5 vordefinierte Trainingsprofile
- Cardiotraining (herzfrequenzgesteuertes Training)
- Integriertes Chipkartensystem

Application area and description of functions

This equipment used for test the resilience of Respiratory protection equipment makers and to sport and fitness.

- bicycle ergometer with an ergonomic frame design
- Spring assisted seat height adjustment
- Horizontal saddle adjustment for upright posture or race position
- Change the setting angle of the handlebar
- Stress levels 15-600 watts
- Multi-function display
- 5 pre-defined training profiles
- cardio (heart rate controlled training)
- Integrated Smart Card System



Technische Daten:

Versorgungsspannung:	220-240 VAC / 48-60Hz
Stromaufnahme:	0,5 A
Sicherung:	T 1 A
Standby-Leistung:	ca. 5W
Sicherheitsnorm:	DIN EN 60335-1 (4000/4100, 4000/4100 S) DIN EN 60601-1 (4000/4100 MED, 4000/4100 S MED)
Gerätenorm:	EN 957 SA ; DIN VDE 0750-238 (4000/4100 MED, 4000/ 4100 S MED)
Schutzklasse:	I, IP21
Bremssystem:	Wirbelstrombremse
Trägheitsmoment:	11 +/- 2 kg.m ²
Abmessungen:	L= 1180mm, B= 540mm, H= 1450 mm
Gewicht:	ca. 75 kg
Drehzahlbereich:	20 - 120 U/min
Leistungsbereich:	15 - 600 W
Abstufung:	5 W
Ansteuerung:	drehzahlunabhängig, drehzahlabhängig
Max. Gewichtbelastung:	180 kg
Schnittstelle:	RS232

Optionen:

Ausführung: PC gesteuert	Steuerung über Software MAW-ASÜS
Ausführung: Touch-Panel-PC	Steuerung über Software und Touch-Panel

Besonderheiten:

- sehr robuste und langlebige Ausführung
- geringer Wartungsaufwand

Technical data:

Power supply voltage:	220-240 VAC / 48-60Hz
Current consumption:	0,5 A
Fuse:	T 1 A
Standby power:	ca. 5W
Safety standard:	DIN EN 60335-1 (4000/4100, 4000/4100 S) DIN EN 60601-1 (4000/4100 MED, 4000/4100 S MED)
Equipment standard:	EN 957 SA ; DIN VDE 0750-238 (4000/4100 MED, 4000/ 4100 S MED)
Safety class:	I, IP21
Braking System:	Eddy current brake
Inertia moment:	11 +/- 2 kg.m ²
Dimensions:	L= 1180mm, B= 540mm, H= 1450 mm
Weight:	ca. 75 kg
Speed range:	20 - 120 U/min
Power range:	15 - 600 W
Gradation:	5 W
Controlling:	speed independent, depends on the speed
Max. Weight load:	180 kg
Interface:	RS232

Options:

Design: PC control	Controlling over software MAW-ASÜS
Design: Touch-Panel-PC	Controlling over software Touch-Panel and PC controlled

Extras:

- very robust and long life design
- low maintenance

Für mehr Informationen, fordern Sie bitte den Ausschreibungstext und / oder den Montageplan an.

For more information, please request the specification text and / or the assembly plan.

- Wir behalten uns vor jederzeit technische Änderungen an der Anlage vorzunehmen, um Sicherheit, Zuverlässigkeit, Funktion und Design zu verbessern. Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig geprüft. Dennoch können wir keine Haftung für Fehler übernehmen. Die Bilder können vom Original abweichen.
- We reserve the rights for any time to make technical changes to the system for security, improve reliability, function and design. All information in this data sheet has been carefully checked. However, we can accept no liability for errors take over. The images can be differing from the original.