

EnergyBike Kompakt



Unser EnergyBike Kompakt eignet sich hervorragend um Schülern die Erzeugung und den Verbrauch von elektrischer Energie nahe zu bringen.

Neben drei fest installierten Leuchtmitteln können Sie externe Geräte wie z.B. einen Wasserkocher, einen Mixer oder ein Handyladegerät anschließen.

Verschiedene Messdaten können auf einem Laptop angezeigt und aufgezeichnet werden.

Ein externer Stromanschluß wird nicht benötigt.

Die gesamte Anlage ist sehr kompakt, so daß sie auch per Spedition verschickt werden kann, was die Logistikkosten gering hält.

Fragen Sie auch nach den EnergyBike-Modellen:

- EnergyBike Physik (I; II; III)
- EnergyBike Screen
- EnergyBike Licht („Fahr den Lukas“)



Kochen Sie sich eine Tasse Tee, mixen Sie sich einen Milchshake oder laden Sie ihr Handy auf.



Auf Wunsch auch mit schöner und besonders stabiler Bodenplatte.

Technische Daten:

Fahrrad: Mountainbike, Cityrad oder Kinderrad
Halterung mit Stromgenerator

Lehrkoffer mit:
Erregermodul (manuell)
Drehzahlmesser

1x Schuko-Steckdose 230V (1,3A; 300Watt)
1x 5V USB-Ladebuchse
1x 12V KFZ-Anschluss (20A; 300Watt)
Anschlüsse für externes Messgerät (A und V)

3x E14/27-Fassung mit Leuchtmittel (230V),
schaltbar (LED; Energiesparbirne; Glühbirne)

Hochwertiges Multimeter mit PC-Schnittstelle,
Zangenamperemeter und Leistungsmessadapter

Laptop mit Datenlogger-Software
Mixer oder Wasserkocher

Platzbedarf: ca. 1,8m*0,7m (LxB)
Gewicht: ca. 35 KG + 15 KG (Koffer)
externer Strombedarf: keiner
Nur Indoor/überdacht einsetzbar
Auf- u. Abbaudauer: je ca. 5 Min.