



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: http://www.helago-cz.cz

## leXsolar-Wind Basic (sada 12 ks)

Objednací kód: **5501.1430**



Cena bez DPH

107.200,00 Kč

Cena s DPH

129.712,00 Kč

Parametry

Téma

Větrná a vodní energie

**leXsolar-Wind Basic** je optimální balíček pro začátky na téma větrná energie. **Umožňuje provádět základní experimenty týkající se větrné energie.** Studovat různé parametry, jako je počet a tvar lopatek rotoru a stoupání rotorových lopatek . Hravou formou umožňuje pochopení provozu větrných turbín. Včetně digitální příručky k pokusům v anglickém jazyce, česká verze za příplatek.

**Poznámka:** K využití tohoto produktu budete potřebovat leXsolar-MINIKIT Basic nebo leXsolar-Kit Basic

## Experimenty



- přeměna větrné energie
- Závislost na větrné elektrárny na rychlosti větru
- Závislost na větrné elektrárny na počtu lopatek
- Závislost na větrné elektrárny v profilu lopatek rotoru
- Závislost na větrné elektrárny na sklonu lopatek
- Závislost na větrné elektrárny na směru větru
- Charakteristika větrné elektrárny

## Seznam prvků:

- 1 x 1400-08 LED-modul 2mA, červená
- 1 x 1400-12 leXsolar-Wind rotor set
- 1 x 1400-19 Ventilátor
- 1 x 1400-21 rotor turbíny
- 1 x 1400-22 modul větrné turbíny
- 1 x 1430-01 kartonová krabice
- 1 x L3-01-177 pěnová vložka
- 1 x L3-03-204 obrázek uložení Wind Basic 1430
- 1 x L3-03-220 návod k použití chrániče prstů
- 1 x L3-03-258 Infoleták uvedení do provozu

## Vyžaduje:

- 1 x 5501.2030 leXsolar-Minikit Basic
- nebo
- 1 x 5501.2031 leXsolar-Kit Basic