Nazwa zestawu szkoleniowego: Ogniwa paliwowe – zestaw rozbudowany 3.0.

Ilość sztuk: 4 szt.

Gwarancja: do 30.09.2027 r.

Specyfikacja sprzętu:

1x Płyta główna leXsolar (średnia) wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego z zabudowanym, widocznym i czytelnym dla użytkownika układem połączeń elektrycznych. Płyta umożliwia wykonanie obwodu 3 modułów, a zmiana układu połączeń z szeregowego na równoległy odbywa się poprzez ich obrócenie o 90 stopni

1x Moduł potencjometryczny

1x Moduł silnika elektrycznego bez przekładni

1x Moduł słoneczny; 2.5 V, 420 mA

1x Akumulator wodorowy

1x Moduł do przechowywania gazu (wodoru i tlenu)

3x Ogniwo paliwowe PEM

1x Moduł elektrolizera

1x Ogniwo etanolowe

1x Moduł ogniwa paliwowego SOFC

1x Śmigło

1x Lampa z zaciskiem stołowym

2x Urządzenie pomiarowe

2x Przewód obwodu pomiarowego - czarny, 25 cm

2x Przewód obwodu pomiarowego - czerwony, 25 cm

1x Przewód obwodu pomiarowego - czarny, 50cm

1x Przewód obwodu pomiarowego - czerwony, 50 cm

1x Zawór do pojemnika na wodór

1x Wężyk silikonowy 2 mm

1x Aluminiowa walizka z wyściółkami do przechowywania i transportu wszystkich części składowych zestawu

Informacje dodatkowe: zestaw musi posiadać oprócz ww. komponentów ładowarkę wodorową (mały generator wodoru)