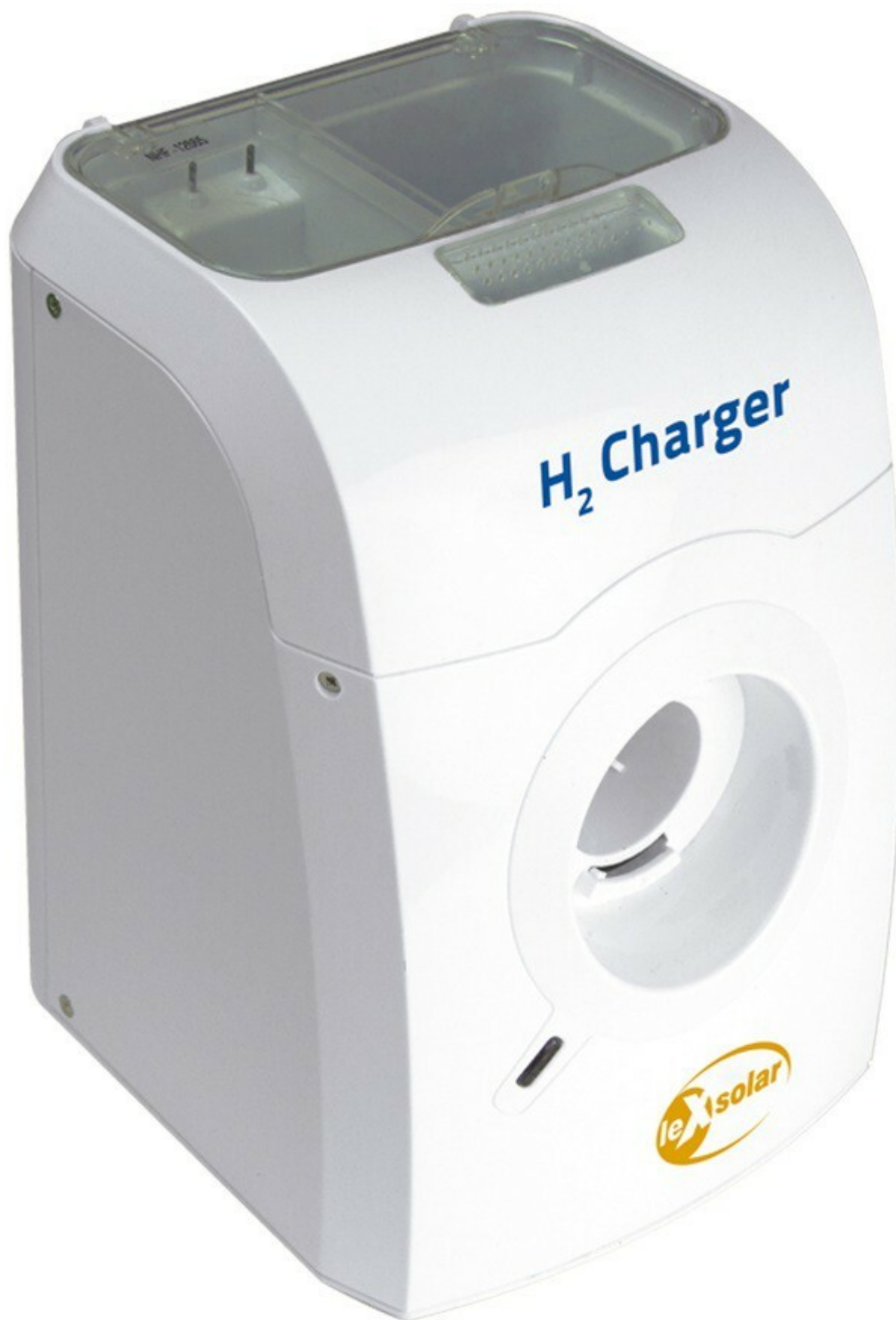




HELAGO-SK, s.r.o.  
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III  
oddiel Sro, vložka 93626/B  
Kosodrevinová 2  
82107 Bratislava  
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898  
Tel: 02/55565291  
E-mail: [info@helago-sk.sk](mailto:info@helago-sk.sk)  
Web: <http://www.helago-sk.sk>

**leXsolar-H2 Plnící stanice**  
Objednávací kód: **5501.120017**

---



Cena bez DPH

1.692,00 Eur

Cena s DPH

2.030,40 Eur

Parametre

Obnoviteľné zdroje a skleníkový efekt

Obnoviteľné zdroje energie

Téma

Palivové články a "H" technológia

Množstevná jednotka

ks

H<sub>2</sub> plnicí stanice je nezávislé a snadné řešení pro výrobu vodíku. Systém je kompatibilní se všemi systémy PEM-palivových článků experimentálních sad leXsolar. Součásti, jako jsou plynové lahve, nejsou potřeba, protože vodík je uložen přímo jako hydrid kovu v zásobníku H<sub>2</sub>.

### **Technické údaje:**

Hmotnost: 1,8 kg

Použitelná voda: deionizovaná nebo destilovaná voda (10 ... 40 °C).

Spotřeba vody: přibližně 20 ml/h

Uvolňovací tlak: 0-3,0 MPa

Tvorba plynu: až 3 l/h

Čistota vyrobeného vodíku: 99,99 %.

Doba nabíjení jednoho zásobníku H<sub>2</sub>: přibližně 4 hodiny