Dane aktualne na dzień: 28-10-2026 14:05

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-pro600-p-178.html

Lampa LED SIMEI PRO600

Cena	**5 999,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny zawsze**
Numer katalogowy	**RED_RDPRO3000**
Kod producenta	**RDPRO3000**

Opis produktu

Panel na całe ciało – od stóp do głowy w jednej sesji

Lampa LED **PRO600** to wysoki panel do fotobiomodulacji (180 × 30 cm) z **600 diodami Dual Chip** i **5 długościami fal – od 630 do 850 nm**. Zamocowana pionowo naświetla całą sylwetkę – od stóp do głowy – w jednej sesji, bez przestawiania lampy. Sprawdzi się w domu, w gabinecie i w studiu wellness.

Natężenie 115 mW/cm² z odległości 15 cm, otwarta konstrukcja bez szklanej osłony, 8 wentylatorów, timer, regulacja jasności 0–100%, pulsacja NIR oraz sterowanie z panelu LCD, pilota lub aplikacji w smartfonie. Do tego 3 lata gwarancji door-to-door i serwis w Polsce.

600 LED

diody Dual Chip

5 fal

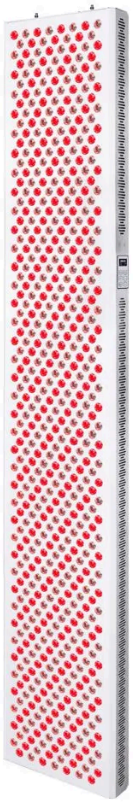
630–850 nm

115 mW/cm²

natężenie z 15 cm

180 × 30 cm

wymiary panelu



□□

3 lata gwarancji

Door-to-door – odbieramy i odsyłamy na nasz koszt

□□□□

Polski importer i serwis

Oficjalny import: HHO sp. z o.o., Kraków – części i naprawy w kraju

□□

Wsparcie techniczne po polsku

Instrukcja PL i doradca: 533-101-668

□□

Certyfikaty CE i RoHS, IEC, FCC

Producent z certyfikatem ISO 13485 i rejestracją FDA

□□

Dostawa 0 zł

Wysyłka na nasz koszt – kurier pod wskazany adres

↩

14 dni na zwrot

Bez podawania przyczyny

Czym jest terapia światłem czerwonym i po co ją stosować?

Terapia światłem czerwonym, czyli **fotobiomodulacja (PBM)**, polega na naświetlaniu ciała światłem czerwonym i bliską podczerwienią o ściśle określonych długościach fal. To nie jest opalanie ani grzanie – lampa nie emituje UV, a światło działa na poziomie komórek, nie temperatury.

Według obecnej wiedzy światło o długości ok. 600–1100 nm jest pochłaniane przez **mitochondria** – komórkowe „elektrownie”. W odpowiedzi komórki wytwarzają więcej energii (ATP), a to wspiera ich naturalne procesy odnowy. Fotobiomodulację opisano w tysiącach publikacji naukowych. Od lat stosują ją gabinety kosmetologiczne, fizjoterapeuci i sportowcy, a dzięki panelom LED jest dostępna także w domu.

1

Światło dociera do komórek

Czerwień (630–660 nm) działa w skórze, bliska podczerwień (810–1060 nm) przenika głębiej – do mięśni i tkanek.

2

Mitochondria dostają impuls

Komórki pochłaniają światło i wytwarzają więcej energii potrzebnej do pracy i regeneracji.

3

Organizm robi resztę

Efekty budują się stopniowo – przy regularnych sesjach, zwykle kilka razy w tygodniu przez kilka tygodni.

Najczęściej po terapię światłem sięga się, aby:

- **zadbać o wygląd skóry** – jej jędrność, elastyczność i wyrównany koloryt,
- **wesprzeć regenerację po treningu** i rozluźnić przeciążone mięśnie,
- **poprawić komfort** przy codziennym napięciu karku, pleców i stawów,
- **zadbać o samopoczucie i wieczorne wyciszenie** – sesja to 10–20 minut relaksu bez ekranów,
- **wspierać kondycję skóry głowy i włosów.**

Liczy się regularność i odpowiednia dawka światła. Dlatego przy wyborze lampy warto patrzeć na natężenie podane z odległością pomiaru, liczbę długości fal i możliwość ich regulacji – czyli parametry, które opisujemy poniżej.

Najważniejsze funkcje i zalety

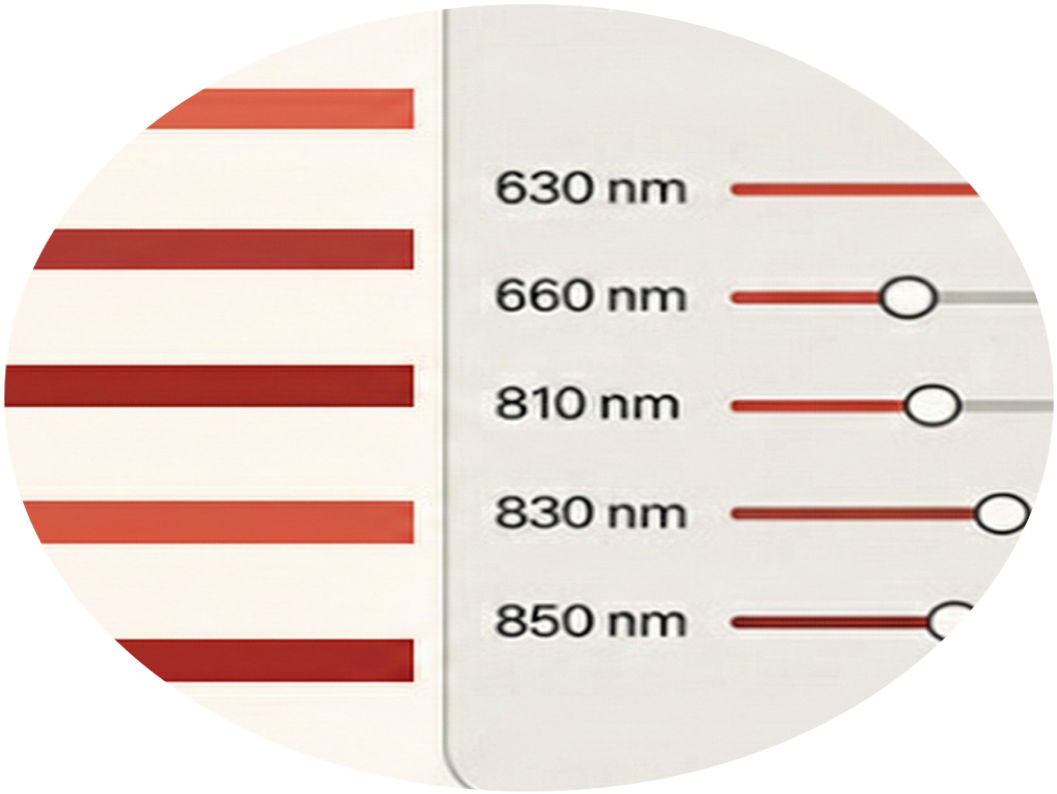
630 · 660 · 810 · 830 · 850 nm

5 długości fal – od skóry po głębsze tkanki

PRO600 łączy światło czerwone i bliską podczerwień w pięciu pasmach:

- **630 i 660 nm (czerwone)** – działa w skórze, wspiera naturalną produkcję kolagenu, jędrność i elastyczność skóry.
- **810, 830 i 850 nm (NIR)** – bliska podczerwień wnika głębiej, do mięśni i okolic stawów, wspiera mikrokrążenie i regenerację po wysiłku.

Kilka pasm w obrębie czerwieni i podczerwieni sprawia, że światło pracuje na różnych głębokościach jednocześnie – na całym ciele, w jednej sesji.



600 diod Dual Chip · 115 mW/cm² z 15 cm

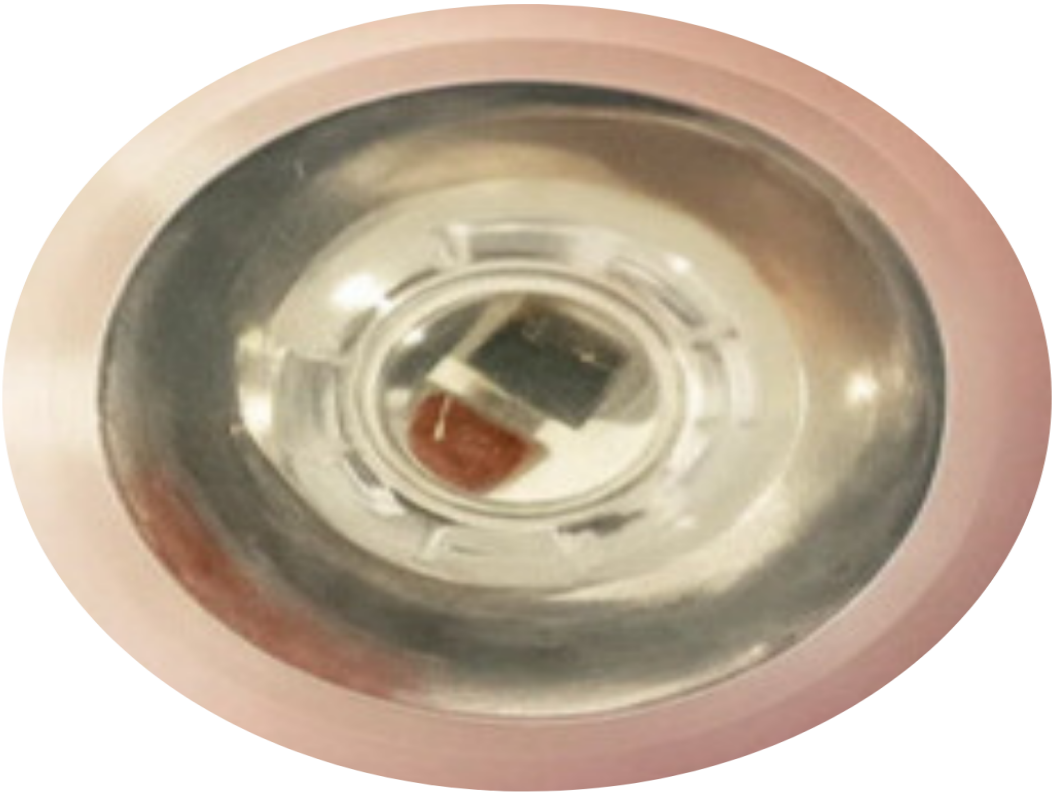
Dual Chip na 180 cm – równomierna dawka od stóp do głowy

Każda z **600 diod** ma dwa chipy emitujące różne długości fal. Dzięki temu czerwień i podczerwień wychodzą z tego samego punktu, a światło rozkłada się równomiernie na całej długości panelu.

Co to daje w praktyce? Światło jest znacznie bardziej równomierne na całej naświetlanej powierzchni: każdy fragment skóry dostaje tę samą mieszankę czerwieni i podczerwieni, więc w trakcie sesji nie musisz się przesuwać ani obracać lampy. Na tej samej powierzchni panel ma dwa razy więcej źródeł światła niż lampa z diodami jednochipowymi.

Natężenie podajemy razem z odległością pomiaru: **115 mW/cm² z 15 cm**. To uczciwa podstawa do porównań – deklaracje typu „moc diod” albo natężenie bez odległości nic nie mówią o dawce, którą otrzymuje skóra.

Panel ma wymiary **180 × 30 cm**, a z odległości 30 cm obejmuje ok. **196 × 46 cm** – całe ciało nawet wysokiej osoby, bez przestawiania lampy.



Panel LCD · pilot · aplikacja · pulsacja 0–20 Hz

Trzy sposoby sterowania

PRO600 obsłużysz z **panelu LCD** na obudowie, **pilotem** albo z **aplikacji mobilnej** – bez wstawania z miejsca i bez przerywania sesji. Do dyspozycji masz:

- **Jasność** – regulacja 0–100%,
- **Timer** – sesja od 1 do 30 minut, lampa wyłącza się sama,
- **Pulsację** – 0–20 Hz dla bliskiej podczerwieni.

Masz więcej niż jedną lampę? Każdy panel przypiszesz do jednej z 3 grup i sterujesz całą grupą naraz – z pilota albo z aplikacji. Kilka lamp włączysz jednym przyciskiem, z tymi samymi ustawieniami.

Bez szklanej osłony · 8 wentylatorów · 50 000 h pracy diod

Otwarta konstrukcja i wydajne chłodzenie

Diody nie są zasłonięte szybą, więc **światło nie traci natężenia na osłonie** i dociera do skóry w pełnej mocy.

8 cichych wentylatorów i stalowa obudowa odprowadzają ciepło z 600 diod, dzięki czemu lampa pracuje stabilnie także przy długich sesjach, a żywotność diod producent szacuje na **50 000 godzin**. Emisję pola elektromagnetycznego (EMF) producent określa jako znikomą.

Chłodzenie jest wydajne: ciepło jest odprowadzane na bieżąco, więc diody nie tracą mocy nawet przy długich sesjach. Przegrzana dioda LED świeci słabiej i szybciej się zużywa, dlatego dobre chłodzenie przekłada się na stałą dawkę i dłuższą żywotność lampy. Wentylatory pracują cicho i nie przeszkadzają przy wieczornym relaksie.

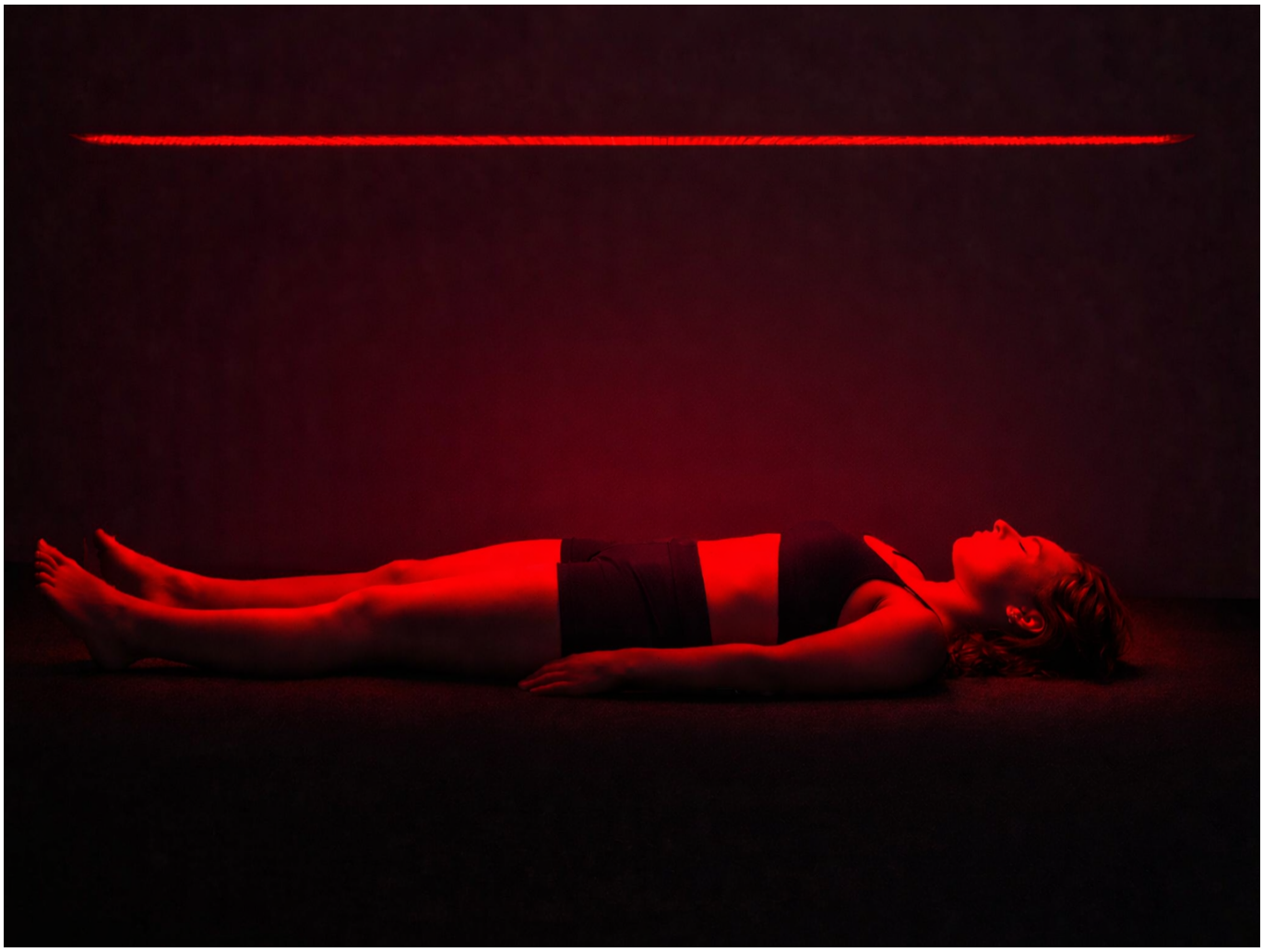
Uchwyt ścienny w zestawie · stojak pneumatyczny · stojak elektryczny

Na ścianie albo na stojaku – stałe miejsce do codziennych sesji

W zestawie jest **uchwyt ścienny**, który pozwala zamocować panel na stałe – przy lampie tej wielkości (21,5 kg) to najwygodniejsze rozwiązanie. Zamocowany pionowo naświetla całe ciało na stojąco.

Jeśli potrzebujesz rozwiązania mobilnego albo pracy na leżąco, wybierz jeden z dedykowanych stojaków:

- **Stojak pneumatyczny SIMEI PS** – stabilna konstrukcja z siłownikiem: płynna zmiana wysokości i praca w pionie lub poziomie. Dostępny też w zestawie z lampą.
- **Stojak elektryczny SIMEI ES** – wysokość 78–160 cm zmieniasz przyciskiem albo pilotem, 3 zapamiętane ustawienia, panel w pionie lub poziomie i podstawa na kółkach. Dostępny też w zestawie z lampą.



Jaki obszar ciała naświetli lampa?

Panel ma wymiary **180 × 30 cm**, a diody świecą pod kątem **30°**. Im dalej od lampy stoisz, tym większy obszar obejmuje światło – ale tym niższe jest jego natężenie. Dzięki temu jedną lampą wykonasz zarówno intensywną sesję z bliska, jak i naświetlanie całej sylwetki ze swobodą ruchu.

15 cm

obszar ok. **188 × 38 cm**

Najwyższe natężenie – całe ciało od stóp do głowy, przód lub tył w jednej sesji

30 cm

obszar ok. **196 × 46 cm**

Uniwersalna odległość – całe ciało z zapasem, wygodnie przy codziennych sesjach

90 cm

obszar ok. **228 × 78 cm**

Bardzo duży obszar – swoboda ruchu, np. podczas rozciągania; łagodniejsze światło, dłuższa sesja

Wymiary obszaru wyliczone geometrycznie z wielkości panelu i kąta świecenia 30° dla lampy zawieszonej pionowo (przy montażu poziomym wysokość i szerokość się zamieniają). Natężenie 115 mW/cm² zmierzono z 15 cm – z większej odległości jest niższe, dlatego sesję warto odpowiednio wydłużyć.

Jak to działa

1

Ustaw lampę

Zamocuj panel na ścianie (uchwyt w zestawie) lub na stojaku. Ustaw się w odległości ok. 15–30 cm od lampy i załóż okulary ochronne z zestawu.

2

Ustaw parametry

Na panelu LCD, pilotem lub w aplikacji ustaw jasność, czas sesji i – jeśli chcesz – pulsację podczerwieni.

3

Rozpocznij sesję

Typowa sesja trwa 10–20 minut. Lampa wyłączy się sama po zakończeniu czasu ustawionego na timerze.

Chcesz porównać parametry PRO600 z innymi lampami? Pobierz kartę produktu w PDF →

Porównaj urządzenia

Parametr	PRO600	ULTRA600	ULTRA300
Liczba diod LED	600 (Dual Chip)	600 (Dual Chip)	300 (Dual Chip)
Długości fal	5 (630–850 nm)	7 (480–1060 nm)	7 (480–1060 nm)
Natężenie (15 cm)	115 mW/cm²	115 mW/cm²	131 mW/cm²
Moc	992 W	939 W	463 W
Sterowanie	panel LCD, pilot, aplikacja, timer, regulacja jasności, pulsacja	ekran dotykowy, pilot, aplikacja, 11 trybów Smart, timer, regulacja jasności, pulsacja	ekran dotykowy, pilot, aplikacja, 11 trybów Smart, timer, regulacja jasności, pulsacja
Wymiary	180 × 30 × 6,6 cm	150 × 42 × 6,6 cm	91 × 30 × 6,6 cm
Waga	21,5 kg	21,5 kg	10,8 kg
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata
Cena	ta karta	sprawdź aktualną cenę →	sprawdź aktualną cenę →

Szukasz innego modelu? Zobacz wszystkie lampy LED do terapii światłem →

Dlaczego warto kupić u nas

	PRO600 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace'u
Natężenie światła	✓ 115 mW/cm² z podaną odległością pomiaru (15 cm)	„moc diod" lub natężenie bez odległości
Parametry techniczne	✓ moc, kąt świecenia, natężenie i żywotność diod podane w specyfikacji	zwykle tylko liczba diod i „moc"
Certyfikaty	✓ CE i RoHS, IEC, FCC; producent z ISO 13485 i rejestracją FDA	często brak dokumentów lub CE bez deklaracji zgodności
Lokalny dystrybutor	✓ HHO sp. z o.o., Kraków — oficjalny importer i podmiot odpowiedzialny w UE	nieznany dostawca
Serwis i gwarancja	✓ 36 mies. door-to-door, serwis w Polsce	często brak gwarancji lub naprawa za granicą
Instrukcja po polsku	✓ instrukcja PL ze schematem montażu i zasadami bezpieczeństwa	często tylko po angielsku lub chińsku
Wsparcie techniczne	✓ doradca pod 533-101-668	kontakt przez formularz lub czat

Co jest w zestawie

- Lampa LED SIMEI PRO600
- 1x okulary ochronne
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x uchwyt ścienny
- 1x kabel zasilający
- polska instrukcja obsługi

Zawartość zestawu

Okulary ochronne

Kabel zasilający

Kabel krosowy

Uchwyt do drzwi

Pilot

Uwaga: chroń oczy przed intensywnym światłem

Podczas korzystania z lampy zachowaj szczególną ostrożność:

- Zawsze zakładaj okulary ochronne z zestawu i nie patrz bezpośrednio w diody
- Nie zasłaniaj wentylatorów i nie używaj lampy w temperaturze powyżej zalecanego zakresu
- W ciąży, przy padaczce fotogennej lub przyjmowaniu leków zwiększających wrażliwość na światło skonsultuj stosowanie z lekarzem

Ważna informacja: PRO600 nie jest urządzeniem medycznym i nie zostało zaprojektowane ani przeznaczone do diagnozowania, leczenia, zapobiegania lub łagodzenia jakichkolwiek chorób czy schorzeń. Informacje dotyczące działania światła czerwonego i podczerwonego oraz zastosowania urządzenia mają charakter ogólny i edukacyjny. Nie stanowią porady medycznej ani nie zastępują profesjonalnej opinii lekarskiej.

Specyfikacja

Podstawowe	
Typ	Lampa LED do fotobiomodulacji
Model	PRO600
Parametry światła	
Liczba diod LED	600 (Dual Chip)
Długości fal	630, 660, 810, 830, 850 nm
Irradiancja	115 mW/cm² przy 15 cm
Kąt wiązki światła	30°
Funkcje i sterowanie	
Timer	1-30 min
Regulacja intensywności	0-100%
Pulsacja (NIR)	0-20 Hz
Sterowanie	Panel LCD, pilot, aplikacja mobilna
Bezpieczeństwo i parametry emisji	
Emisja EMF	Znikoma
Migotanie	Niskie
Parametry techniczne	
Żywotność diod	50 000 h
Pobór mocy	992 W
Zasilanie	230 V
Wentylatory	8
Zalecana temperatura otoczenia	10°C do 30°C
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	30 x 180 x 6,6 cm
Masa	21,5 kg (netto)
Certyfikaty i zgodność	
Certyfikaty urządzenia	CE i RoHS, IEC, FCC
Certyfikaty zakładu produkcyjnego	ISO 13485 i MDSAP, rejestracja FDA
Zakup i wsparcie	
Skład zestawu	Lampa LED, okulary ochronne, pilot, uchwyt ścienny, kabel zasilający, instrukcja PL
Gwarancja	36 miesięcy (door-to-door)
Producent i bezpieczeństwo	
Marka	SIMEI
Producent	HHO sp. z o.o. ul. Stanisława Klimeckiego 8/75 30-705 Kraków NIP: 6772490786 e-mail: kontakt@inhalatorywodoru.pl
Deklaracja zgodności UE	DZ/2026/K/02 (PDF)
Bezpieczeństwo	GPSR