

Link do produktu: <https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-ultra1200-p-214.html>



# Lampa LED SIMEI ULTRA1200

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | 16 999,00 zł     |
| Wysyłka od       | 06-11-2026       |
| Dostępność       | Dostępny         |
| Numer katalogowy | RED_RDPRO6000FS7 |
| Kod producenta   | RDPRO6000-FS7    |

## Opis produktu

### Najwydajniejszy panel do terapii światłem na całe ciało

Lampa LED **ULTRA1200** to najwydajniejszy panel w naszej ofercie – **1200 diod Dual Chip** na powierzchni 180 × 60 cm i pełne spektrum **7 długości fal – od 480 do 1060 nm**. Naświetla całe ciało od stóp do głowy w jednej sesji, z zapasem po bokach. Stworzony z myślą o gabinetach, klinikach, studiach wellness i ośrodkach sportowych, a także o najbardziej wymagających użytkownikach domowych.

**Natężenie 78,4 mW/cm² z 15 cm w pomiarze laboratoryjnym** (solarmetrem ok. 120 mW/cm²), otwarta konstrukcja bez szklanej osłony, 14 cichych wentylatorów, 11 gotowych programów Smart, pulsacja NIR do 128 Hz oraz sterowanie z ekranu dotykowego, pilota lub aplikacji w smartfonie. Do tego 3 lata gwarancji door-to-door i serwis w Polsce.

1200 LED

diody Dual Chip

7 fal

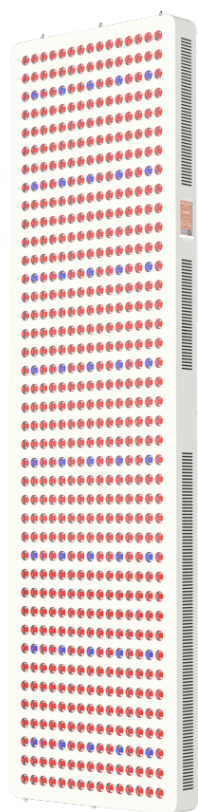
480–1060 nm

78,4 mW/cm²

natężenie z 15 cm (laboratorium)

180 × 60 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

480 · 630 · 660 · 810 · 830 · 850 · 1060 nm

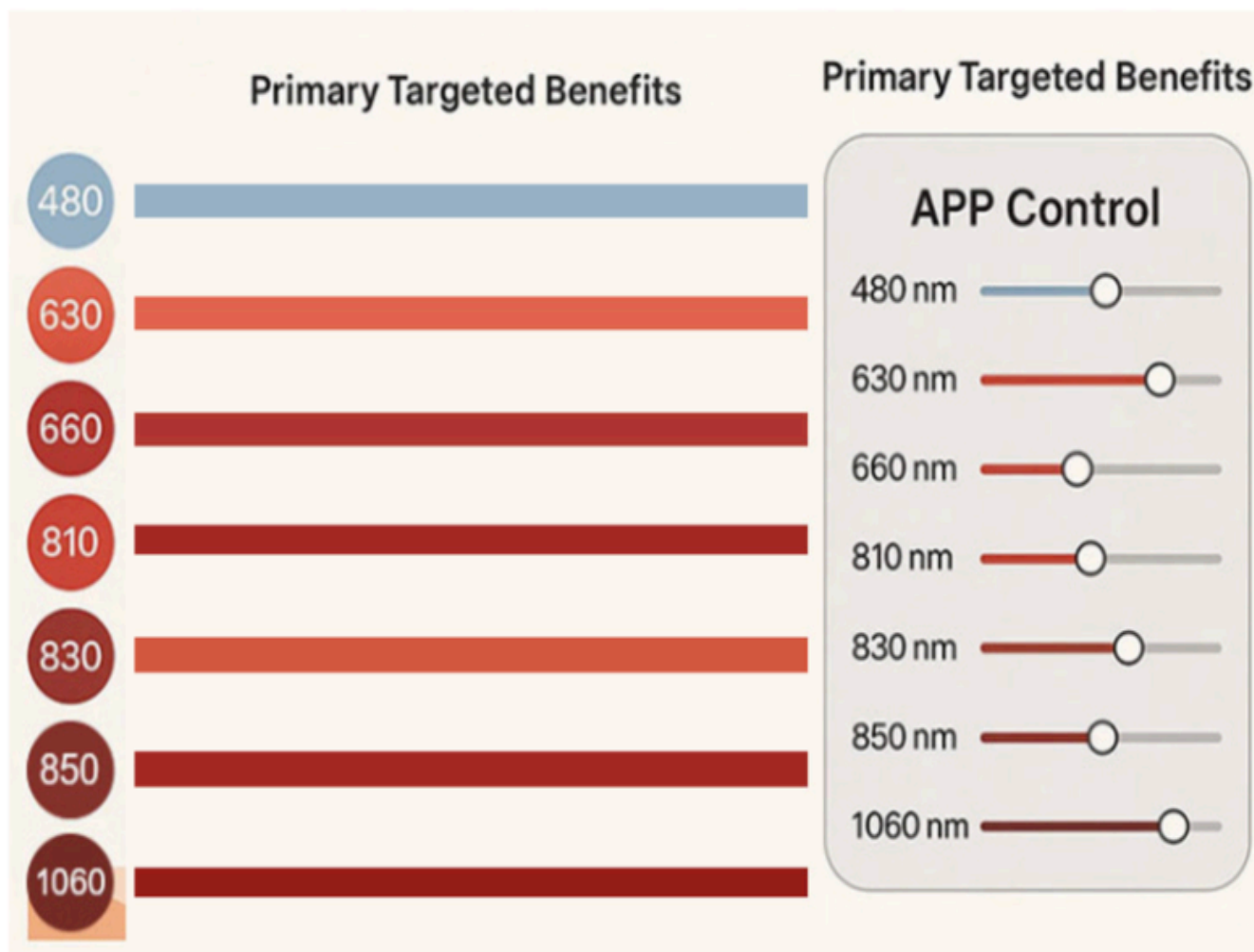
### 7 długości fal – od powierzchni skóry po głębsze tkanki

---

Większość paneli na rynku ma 2-5 długości fal w zakresie czerwieni i bliskiej podczerwieni. **ULTRA1200 ma ich siedem**, w tym światło niebieskie **480 nm** i głęboką podczerwień **1060 nm**.

- **480 nm (niebieskie)** – działa w naskórku, wspiera pielęgnację skóry ze skłonnością do niedoskonałości.
- **630 i 660 nm (czerwone)** – dociera do skóry właściwej, wspiera naturalną produkcję kolagenu, jędrność i elastyczność skóry.
- **810, 830 i 850 nm (NIR)** – bliska podczerwień wnika głębiej, wspiera mikrokążenie i regenerację mięśni po wysiłku.
- **1060 nm (głęboka podczerwień)** – najgłębsza penetracja w zestawie, uzupełnia sesje regeneracyjne.

Każdą grupę fal regulujesz **niezależnie w zakresie 0-100%**, więc możesz pracować samą czerwienią na twarz, samym NIR po treningu albo pełnym spektrum.



---

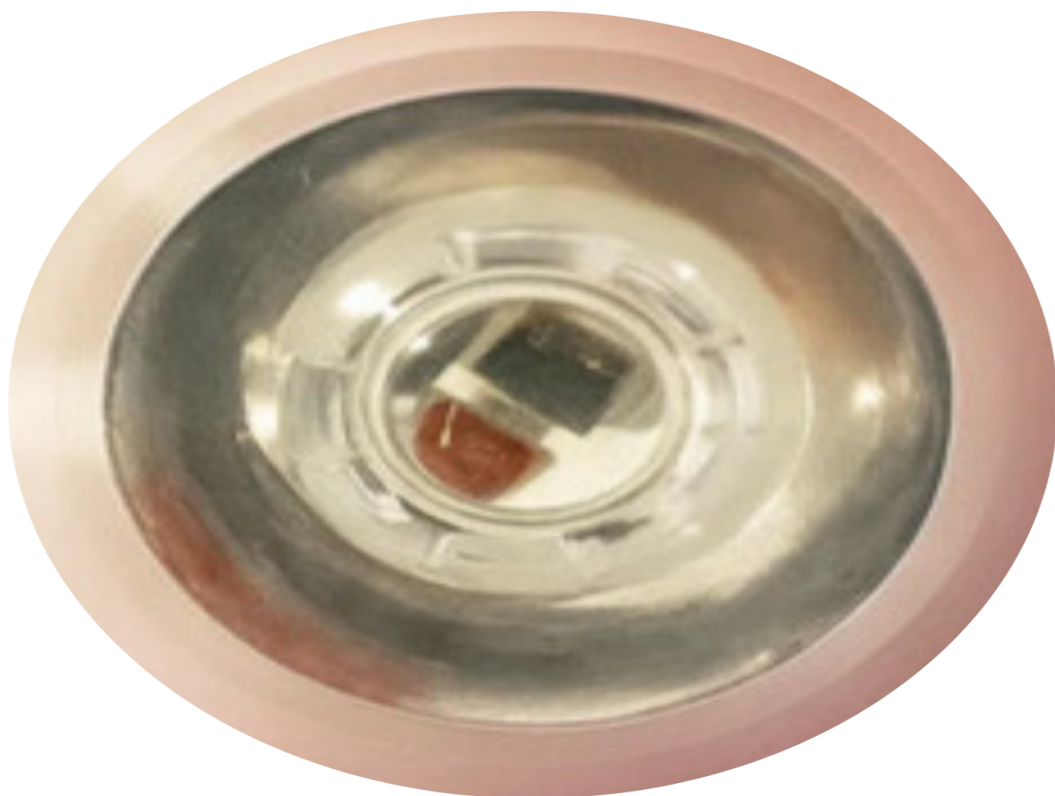
1200 diod Dual Chip · 78,4 mW/cm<sup>2</sup> z 15 cm (laboratorium)

### **Dual Chip na największej powierzchni – równomierna dawka od stóp do głowy**

Każda z **1200 diod** ma dwa chipy emitujące różne długości fal. Dzięki temu czerwień i podczerwień wychodzą z tego samego punktu, a światło rozkłada się na panelu równomiernie – bez „wysp” jednego koloru.

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.

Panel ma wymiary **180 × 60 cm**, a z odległości 30 cm obejmuje ok. **196 × 76 cm** – całe ciało nawet wysokiej osoby, z zapasem po bokach, bez przestawiania lampy.



Aplikacja mobilna · 11 programów Smart · pulsacja 0–128 Hz

## Gotowe programy albo pełna kontrola – Ty decydujesz

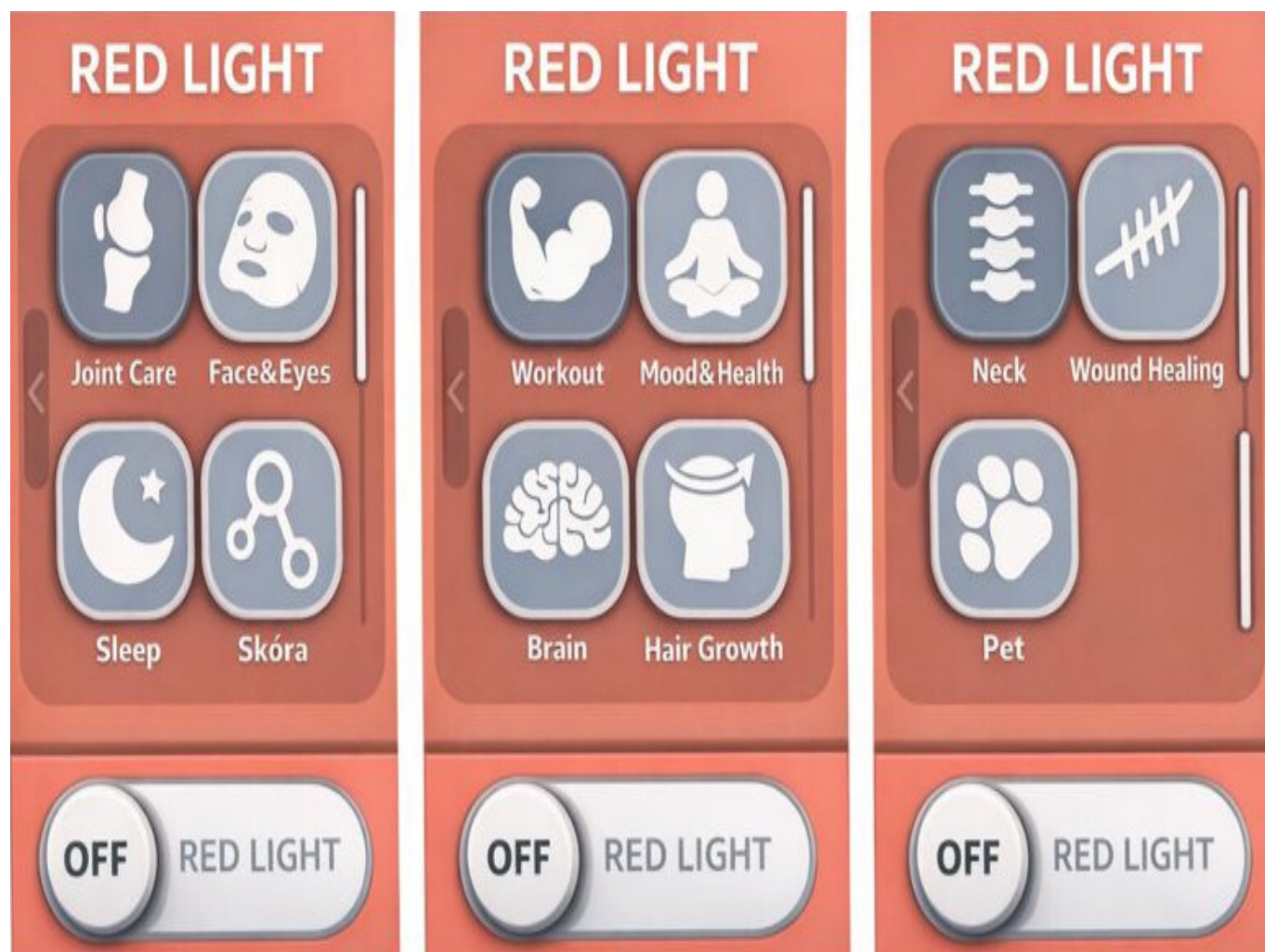
Nie musisz znać się na długościach fal. Wybierasz jeden z **11 programów Smart**: stawy, twarz i oczy, sen, skóra, trening, samopoczucie, mózg, włosy, szyja, regeneracja skóry oraz program dla zwierząt – lampa sama ustawia parametry.

Jeśli wolisz własne ustawienia, **tryb Custom** pozwala zapisać:

- **Jasność** – 0–100% osobno dla każdej długości fali,
- **Timer** – sesja od 1 do 30 minut, lampa wyłącza się sama,
- **Pulsację** – 0–128 Hz dla bliskiej podczerwieni.

Sterujesz z **ekranu dotykowego** na obudowie, **pilotem** albo z **aplikacji mobilnej** – sesję ustawisz i uruchomisz ze smartfona, bez wstawiania z miejsca.

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 · 14 wentylatorów · znikome migotanie

## Otwarta konstrukcja i skuteczne chłodzenie

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

---

**14 ultracichych wentylatorów** odprowadza ciepło z 1200 diod, dzięki czemu lampa pracuje stabilnie także przy wielu sesjach dziennie, a żywotność diod producent szacuje na **50 000 godzin**. Producent potwierdza stabilne światło ze znikomym migotaniem i pomijalną emisję pola elektromagnetycznego (EMF).

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.



Stojak ścienny w zestawie · stojak elektryczny SIMEI ES

### **Stabilny montaż dla panelu o wadze 40,6 kg**

W zestawie jest **stojak ścienny**, na którym zamocujesz panel na stałe – w pionie naświetla całe ciało na stojąco.

Jeśli potrzebujesz wolnostojącej konstrukcji, wybierz dedykowany [stojak elektryczny SIMEI ES](#) – udźwig 60 kg, wysokość 78-160 cm zmieniana przyciskiem albo pilotem, panel w pionie lub poziomie. Dostępny też [w zestawie z lampą](#). Lżejsze stojaki z naszej oferty nie są przeznaczone do tego modelu.



---

## Natężenie zmierzone w niezależnym laboratorium

Większość sprzedawców lamp LED podaje natężenie z solarmetru albo z katalogu producenta. My zleciliśmy pomiar lampy z serii ULTRA w niezależnym laboratorium optycznym. Lampę zmierzono **profesjonalnym spektrometrem** przy wszystkich długościach fal ustawionych na 100%. Modele z serii ULTRA mają te same diody i różnią się tylko ich liczbą, więc natężenie na  $\text{cm}^2$  jest w nich takie samo.

78,4  $\text{mW}/\text{cm}^2$

z 15 cm

63,2  $\text{mW}/\text{cm}^2$

z 30 cm

54,3  $\text{mW}/\text{cm}^2$

z 45 cm

2,3%

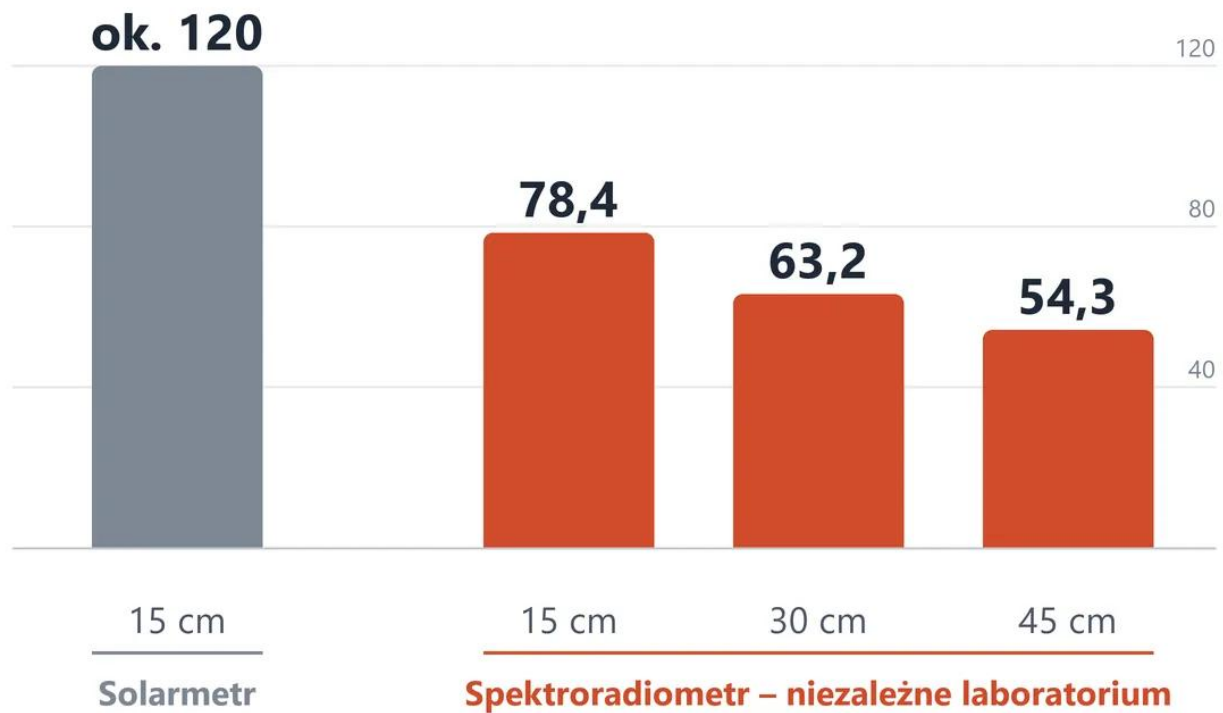
migotanie w trybie ciągłym

Popularny solarmetr pokazuje przy tej samej lampie z 15 cm ok. 120  $\text{mW}/\text{cm}^2$ . To typowe zawyżenie: solarmetr jest skalibrowany pod szerokie widmo słońca, a diody LED świecą wąskimi pasmami, dlatego większość sprzedawców podaje natężenie wyższe od rzeczywistego. Spektrometr mierzy każdą długość fali osobno. Podajemy oba wyniki, ale do porównań uczciwszy jest pomiar laboratoryjny.

Deklaracje typu „moc diod 5 W” albo natężenie bez podanej odległości nic nie mówią o dawce, którą otrzymuje skóra – dlatego przy każdym wyniku podajemy odległość pomiaru.

## Natężenie lamp FS7: solarmetr a laboratorium

mW/cm<sup>2</sup>, wszystkie długości fal na 100%



---

## Jaki obszar ciała naświetli lampa?

Panel ma wymiary **180 × 60 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 precyzyjną sesję na twarz, jak i naświetlanie całej sylwetki naraz.

**15 cm**

obszar ok. **188 × 68 cm**

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

**30 cm**

obszar ok. **196 × 76 cm**

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

**90 cm**

obszar ok. **228 × 108 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 zawieszanej pionowo (przy montażu poziomym wysokość i szerokość się zamieniają). Natężenie zmierzone w laboratorium spektrometrem wynosi 78,4 mW/cm<sup>2</sup> z 15 cm, 63,2 mW/cm<sup>2</sup> z 30 cm i 54,3 mW/cm<sup>2</sup> z 45 cm (solarmetrem z 15 cm ok. 120 mW/cm<sup>2</sup>) – z większej odległości jest niższe, dlatego sesję warto odpowiednio wydłużyć.

## Jak to działa

1

### Ustaw lampę

Zamocuj panel na stojaku ściennym lub stojaku SIMEI ES. Ustaw się w odległości ok. 15–30 cm od lampy i załóż okulary ochronne z zestawu.

2

### Wybierz program

Na ekranie, pilotem lub w aplikacji włącz jeden z 11 programów Smart albo ustaw własną jasność, długości fal i pulsację w trybie Custom.

3

### Rozpocznij sesję

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

---

Planujesz ULTRA1200 do gabinetu, kliniki lub klubu sportowego? Zadzwoń: **533-101-668** – doradzimy montaż i sposób prowadzenia sesji.

## Porównaj urządzenia

| Parametr                                        | ULTRA1200                                                 | ULTRA600                                 | ULTRA300                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Liczba diod LED                                 | 1200 (Dual Chip)                                          | 600 (Dual Chip)                          | 300 (Dual Chip)                           |
| Długości fal                                    | 7 (480–1060 nm)                                           | 7 (480–1060 nm)                          | 7 (480–1060 nm)                           |
| Natężenie z 15 cm<br>(laboratorium / solarmetr) | 78,4 / ok. 120 mW/cm <sup>2</sup>                         | 78,4 / ok. 120 mW/cm <sup>2</sup>        | 78,4 / ok. 120 mW/cm <sup>2</sup>         |
| Moc                                             | 1864 W                                                    | 939 W                                    | 463 W                                     |
| Wymiary                                         | 180 × 60 × 6,5 cm                                         | 150 × 42 × 6,6 cm                        | 91 × 30 × 6,6 cm                          |
| Waga                                            | 40,6 kg                                                   | 21,5 kg                                  | 10,8 kg                                   |
| Do czego                                        | całe ciało z zapasem; gabinety, kliniki, ośrodki sportowe | całe ciało w jednej sesji, dom i gabinet | twarz z tułowiem lub plecy w jednej sesji |
| Gwarancja                                       | 3 lata                                                    | 3 lata                                   | 3 lata                                    |
| Cena                                            | ta karta                                                  | <a href="#">sprawdź aktualną cenę →</a>  | <a href="#">sprawdź aktualną cenę →</a>   |

Szukasz innego modelu? [Zobacz wszystkie lampy LED do terapii światłem →](#)

## Dlaczego warto kupić u nas

|                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natężenie światła    | ULTRA1200 w inhalatorywodoru.pl<br>✓ 78,4 mW/cm <sup>2</sup> z 15 cm zmierzone w niezależnym laboratorium (solarmetrem ok. 120 mW/cm <sup>2</sup> ) | Typowa oferta z marketplace'u „moc diod” lub natężenie bez odległości i bez pomiaru laboratoryjnego |
| 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 ULTRA1200
- 1x okulary ochronne
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x stojak 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:** ULTRA1200 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  
Model

Lampa LED do fotobiomodulacji  
ULTRA1200

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry światła                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba diod LED                                  | 1200 (Dual Chip)                                                                                                                                                                                                                            |
| Długości fal                                     | 480, 630, 660, 810, 830, 850, 1060 nm                                                                                                                                                                                                       |
| Irradiancja (pomiar solarmetrem)                 | ok. 120 mW/cm <sup>2</sup> przy 15 cm                                                                                                                                                                                                       |
| Irradiancja (pomiar laboratoryjny spektrometrem) | 78,4 mW/cm <sup>2</sup> przy 15 cm                                                                                                                                                                                                          |
| Kąt wiązki światła                               | 30°                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funkcje i sterowanie                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tryb Smart                                       | Tak (11 programów)                                                                                                                                                                                                                          |
| Tryb Custom                                      | Tak - możliwość zapisania własnych ustawień                                                                                                                                                                                                 |
| Niezależna regulacja długości fal                | Tak                                                                                                                                                                                                                                         |
| Timer                                            | 1-30 min                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regulacja intensywności                          | 0-100% (dla każdej fali)                                                                                                                                                                                                                    |
| Pulsacja (NIR)                                   | 0-128 Hz                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sterowanie                                       | Panel dotykowy, pilot, aplikacja mobilna                                                                                                                                                                                                    |
| Bezpieczeństwo i parametry emisji                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Emisja EMF                                       | Znikoma                                                                                                                                                                                                                                     |
| Migotanie                                        | Niskie                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parametry techniczne                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Żywotność diod                                   | 50 000 h                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksymalny pobór mocy                            | 1864 W                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasilanie                                        | 230 V / 50 Hz                                                                                                                                                                                                                               |
| Wentylatory                                      | 14                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiał obudowy                                 | SPCC                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiary i masa                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wymiary (S×W×G)                                  | 60 x 180 x 6,5 cm                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa                                             | 40,6 kg (netto), 59 kg (brutto)                                                                                                                                                                                                             |
| Certyfikaty i zgodność                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certyfikaty urządzenia                           | <a href="#">CE i RoHS</a> , <a href="#">IEC</a> , FCC                                                                                                                                                                                       |
| Certyfikaty zakładu produkcyjnego                | ISO 13485 i MDSAP, rejestracja FDA                                                                                                                                                                                                          |
| Zakup i wsparcie                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skład zestawu                                    | Lampa LED, okulary ochronne, pilot, stojak ścienny, kabel zasilający, instrukcja PL                                                                                                                                                         |
| Gwarancja                                        | 36 miesięcy (door-to-door)                                                                                                                                                                                                                  |
| Producent i bezpieczeństwo                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Marka                                            | SIMEI                                                                                                                                                                                                                                       |
| Producent                                        | HHO sp. z o.o.<br>ul. Stanisława Klimeckiego 8/75<br>30-705 Kraków<br>NIP: 6772490786<br>e-mail: <a href="mailto:kontakt@inhalatorywodoru.pl">kontakt@inhalatorywodoru.pl</a><br><a href="#">DZ/2026/K/02 (PDF)</a><br><a href="#">GPSR</a> |
| Deklaracja zgodności UE                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bezpieczeństwo                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |