

Link do produktu: <https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-ultra600-p-179.html>



Lampa LED SIMEI ULTRA600

Cena	7 999,00 zł
Wysyłka od	06-11-2026
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	RED_RDPRO3000FS7
Kod producenta	RDPRO3000-FS7

Opis produktu

Terapia światłem czerwonym i podczerwonym na całe ciało

Lampa LED **ULTRA600** to duży panel do fotobiomodulacji całego ciała. Na powierzchni 150 × 42 cm mieści **600 diod Dual Chip** i pełne spektrum **7 długości fal - od 480 do 1060 nm**. Naświetlisz nim całą sylwetkę w jednej sesji, bez przestawiania lampy - w domu, w gabinecie czy w studiu wellness.

Natężenie 78,4 mW/cm² z 15 cm w pomiarze laboratoryjnym (solarmetrem ok. 120 mW/cm²), otwarta konstrukcja bez szklanej osłony, 8 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.

600 LED

diody Dual Chip

7 fal

480-1060 nm

78,4 mW/cm²

natężenie z 15 cm (laboratorium)

150 × 42 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

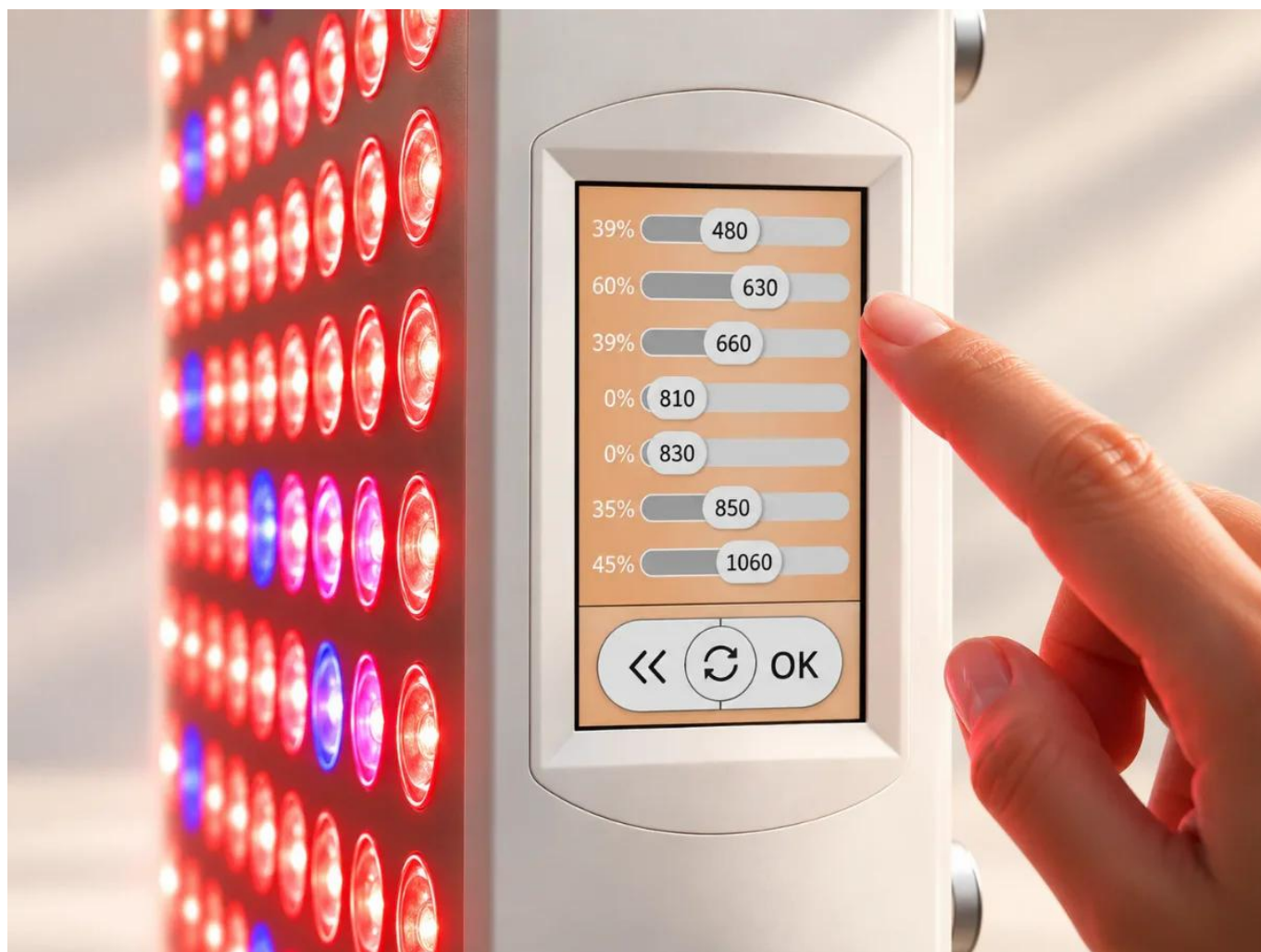
480 · 630 · 660 · 810 · 830 · 850 · 1060 nm

7 długości fal – od powierzchni skóry po głębsze tkanki

Większość paneli na rynku ma 2–5 długości fal w zakresie czerwieni i bliskiej podczerwieni. **ULTRA600 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.



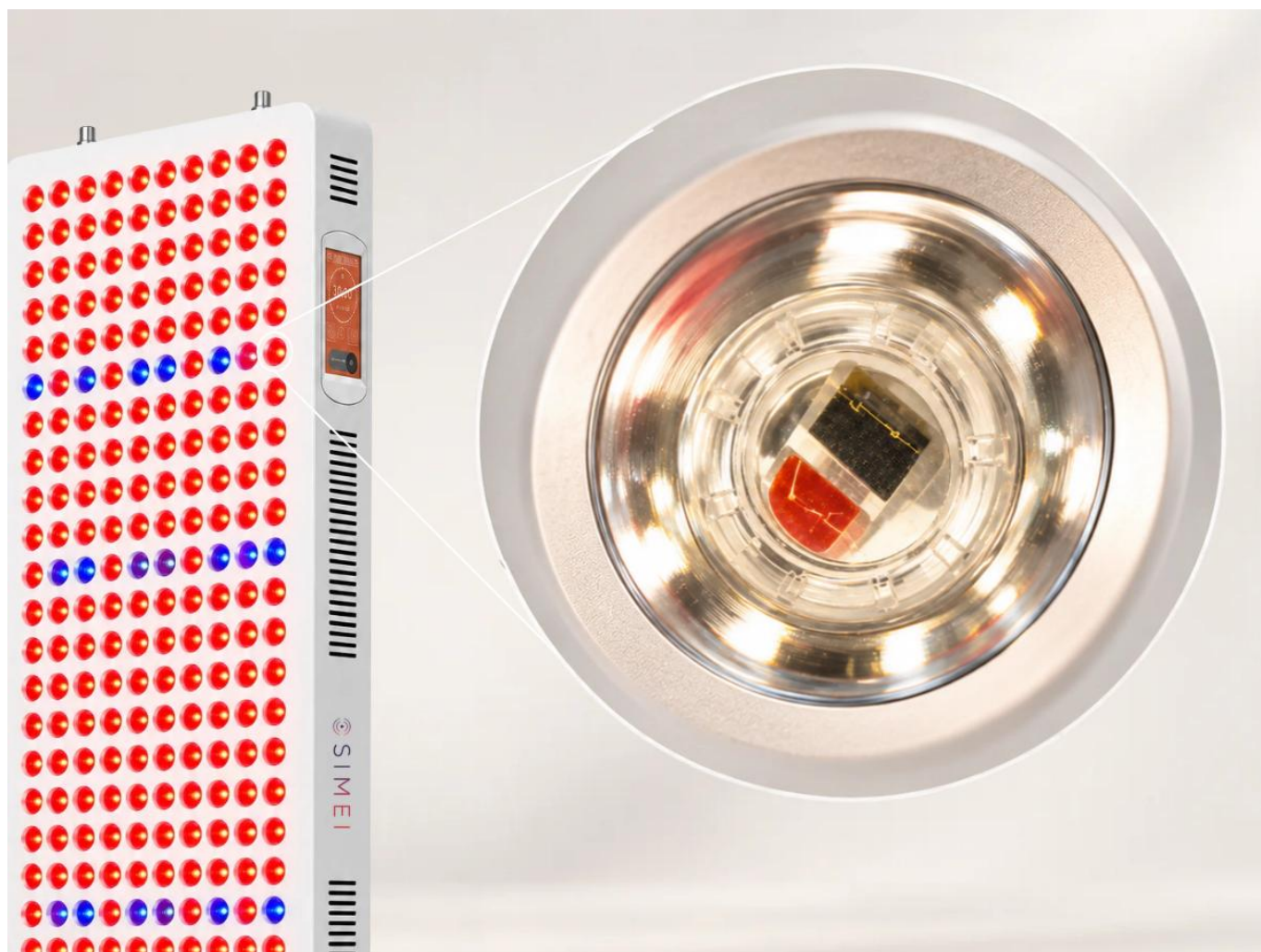
600 diod Dual Chip · 78,4 mW/cm² z 15 cm (laboratorium)

Dual Chip na dużej powierzchni – równomierna dawka na całym ciele

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 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 **150 × 42 cm**, a z odległości 30 cm obejmuje ok. **166 × 58 cm** – całą sylwetkę dorosłej osoby w jednej sesji, 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.



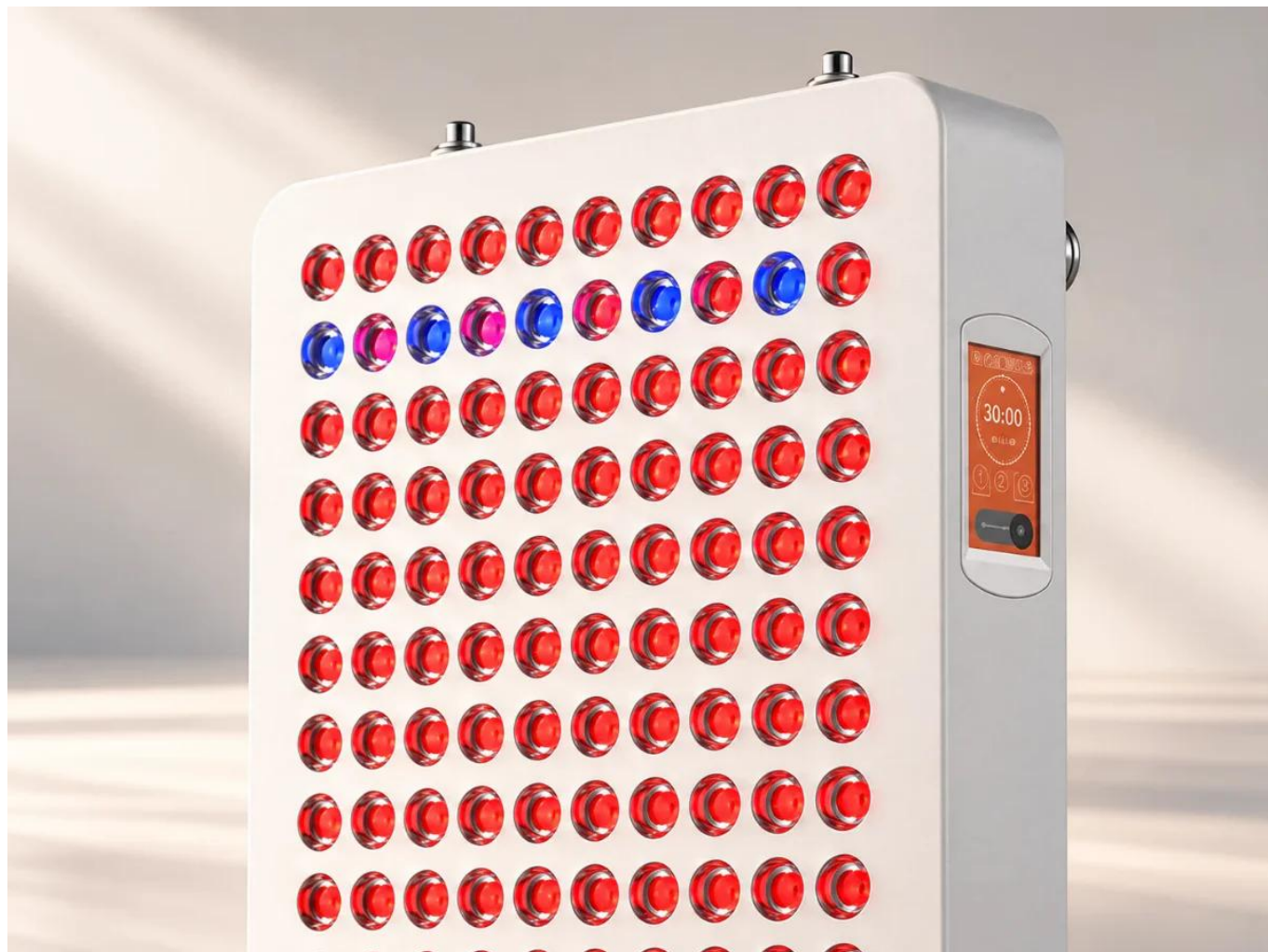
Bez szklanej osłony · 8 wentylatorów · 50 000 h pracy diod

Otwarta konstrukcja i skuteczne chłodzenie

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

8 wentylatorów i stalowa obudowa SPCC odprowadzają ciepło z 600 diod, dzięki czemu lampa pracuje stabilnie także przy długich sesjach, a żywotność diod producent szacuje na **do 50 000 godzin**. Emisja pola elektromagnetycznego (EMF) jest pomijalna.

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; wybór gabinetów i salonów wellness. 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](#).



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 cm^2 jest w nich takie samo.

78,4 mW/cm^2

z 15 cm

63,2 mW/cm^2

z 30 cm

54,3 mW/cm^2

z 45 cm

2,3%

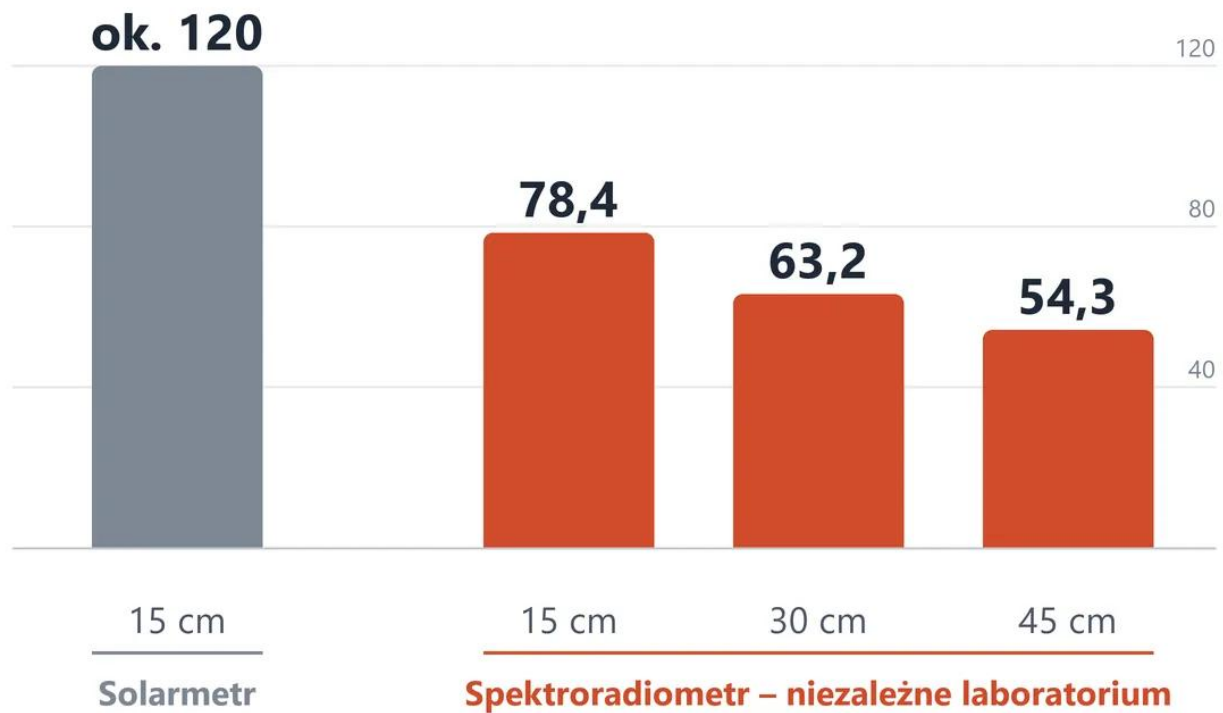
migotanie w trybie ciągłym

Popularny solarmetr pokazuje przy tej samej lampie z 15 cm ok. 120 mW/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/cm², wszystkie długości fal na 100%



Jaki obszar ciała naświetli lampa?

Panel ma wymiary **150 × 42 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. **158 × 50 cm**

Najwyższe natężenie – praktycznie cała sylwetka, od głowy do kostek, w jednej sesji

30 cm

obszar ok. **166 × 58 cm**

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

90 cm

obszar ok. **198 × 90 cm**

Bardzo duży obszar – całe ciało i swoboda ruchu; 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/cm² z 15 cm, 63,2 mW/cm² z 30 cm i 54,3 mW/cm² z 45 cm (solarmetrem z 15 cm ok. 120 mW/cm²) – z większej odległości jest niższe, dlatego sesję warto odpowiednio wydłużyć.

Jak to działa

1

Ustaw lampę

Zamocuj panel na ścianie lub na stojaku. 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.

Chcesz porównać parametry ULTRA600 z innymi lampami lub przekazać je w gabinecie? [Pobierz kartę produktu w PDF →](#)

Porównaj urządzenia

Parametr	ULTRA600	ULTRA300	ULTRA150
Liczba diod LED	600 (Dual Chip)	300 (Dual Chip)	150 (Dual Chip)
Długości fal	7 (480–1060 nm)	7 (480–1060 nm)	7 (480–1060 nm)
Natężenie z 15 cm (laboratorium / solarmetr)	78,4 / ok. 120 mW/cm ²	78,4 / ok. 120 mW/cm ²	78,4 / ok. 120 mW/cm ²
Moc	939 W	463 W	219 W
Wymiary	150 × 42 × 6,6 cm	91 × 30 × 6,6 cm	47,3 × 30 × 6,6 cm
Waga	21,5 kg	10,8 kg	5,7 kg
Do czego	całe ciało w jednej sesji, gabinety i studia wellness	twarz z tułowiem lub plecy w jednej sesji	twarz, szyja, dekolt lub wybrane partie ciała
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

Natężenie światła	ULTRA600 w inhalatorywodoru.pl ✓ 78,4 mW/cm ² z 15 cm zmierzone w niezależnym laboratorium (solarmetrem ok. 120 mW/cm ²)	Typowa oferta z marketplace'u „moc diod” lub natężenie bez odległości i bez pomiaru laboratoryjnego
Parametry techniczne	✓ moc, kąt świecenia, natężenie i żywość 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 ULTRA600
- 1x okulary ochronne
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x uchwyt ścienny
- 1x kabel zasilający
- polska instrukcja obsługi



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: ULTRA600 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
ULTRA600

Parametry światła	
Liczba diod LED	600 (Dual Chip)
Długości fal	480, 630, 660, 810, 830, 850, 1060 nm
Irradiancja (pomiar solarmetrem)	ok. 120 mW/cm ² przy 15 cm
Irradiancja (pomiar laboratoryjny spektrometrem)	78,4 mW/cm ² 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	do 50 000 h
Maksymalny pobór mocy	939 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wentylatory	8
Materiał obudowy	SPCC
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	42 x 150 x 6,6 cm
Masa	21,5 kg
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 DZ/2026/K/02 (PDF) GPSR
Deklaracja zgodności UE	
Bezpieczeństwo	