Dane aktualne na dzień: 28-10-2026 14:07

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-ultra300-p-177.html

Lampa LED SIMEI ULTRA300

Cena	**4 499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**RED_RDPRO1500FS7**
Kod producenta	**RDPRO1500-FS7**

Opis produktu

Profesjonalna terapia światłem czerwonym i podczerwonym w Twoim domu

Lampa LED **ULTRA300** to panel do fotobiomodulacji o dużej powierzchni naświetlania, który łączy **300 diod Dual Chip** z szerokim spektrum **7 długości fal – od 480 do 1060 nm**. Jedna sesja obejmuje twarz i tułów albo plecy, a niezależna regulacja każdej fali pozwala dopasować światło do skóry, regeneracji po treningu czy wieczornego relaksu.

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

300 LED

diody Dual Chip

7 fal

480–1060 nm

78,4 mW/cm²

natężenie z 15 cm (laboratorium)

91 × 30 cm

powierzchnia panelu

SIMEI

□□

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

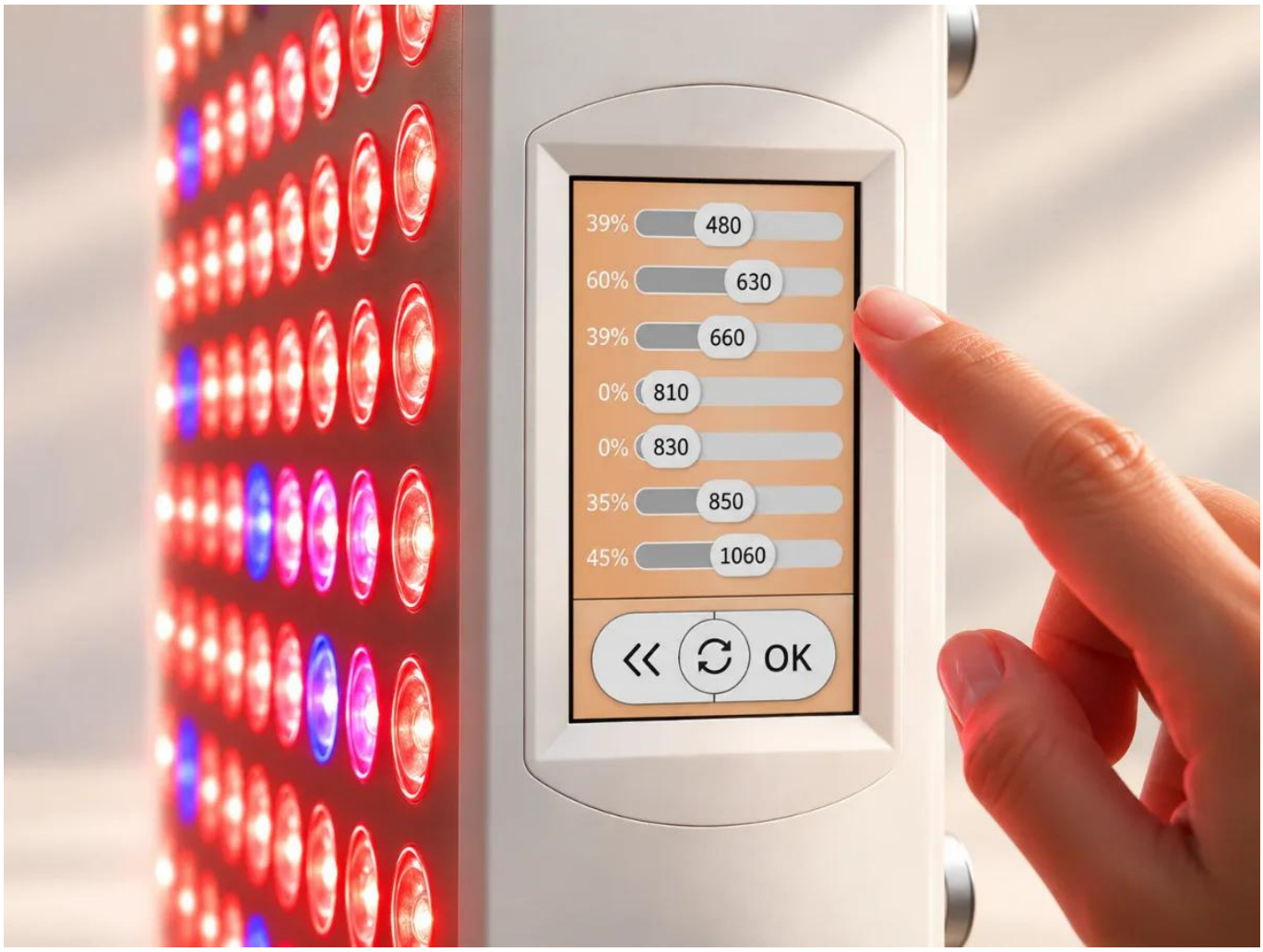
480 · 630 · 660 · 810 · 830 · 850 · 1060 nm

7 długości fal – od powierzchni skóry po głębsze tkanki

Większość paneli na rynku ma 2–5 długości fal w zakresie czerwieni i bliskiej podczerwieni. **ULTRA300 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 mikrokrążenie 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.


39%
480
60%
630
39%
660
0%
810
0%
830
35%
850
45%
1060
OK

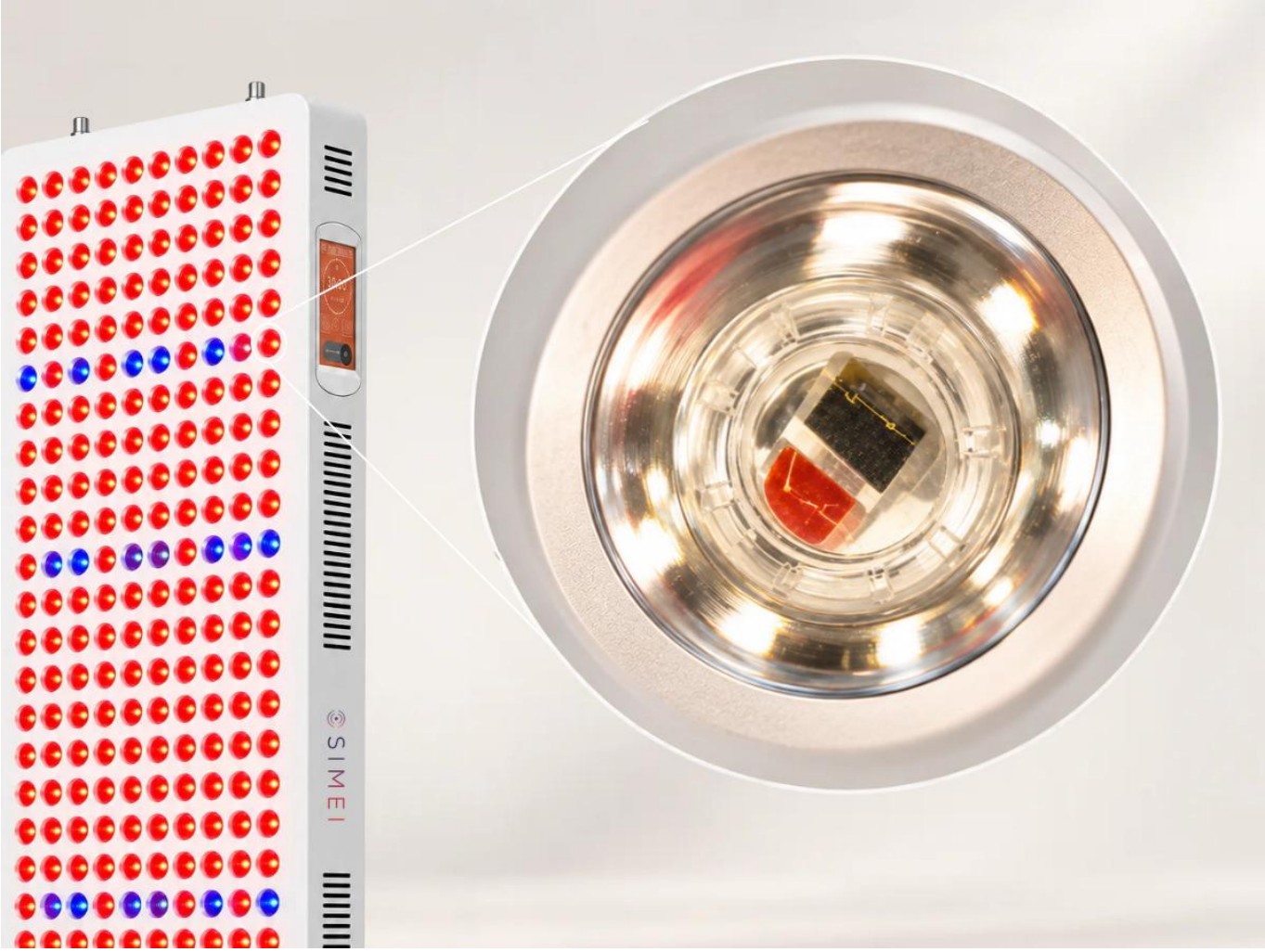
300 diod Dual Chip · 78,4 mW/cm² z 15 cm (laboratorium)

Dual Chip i duża powierzchnia – równomierna dawka na całym panelu

Każda z **300 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 **91 × 30 cm**, a dzięki kątowi świecenia 30° z odległości 30 cm obejmuje ok. **107 × 46 cm** – wystarczająco, by w jednej sesji naświetlić twarz z tułowiem albo całe plecy.


SIMEI

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 wstawania 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 · niskie migotanie · 4 wentylatory

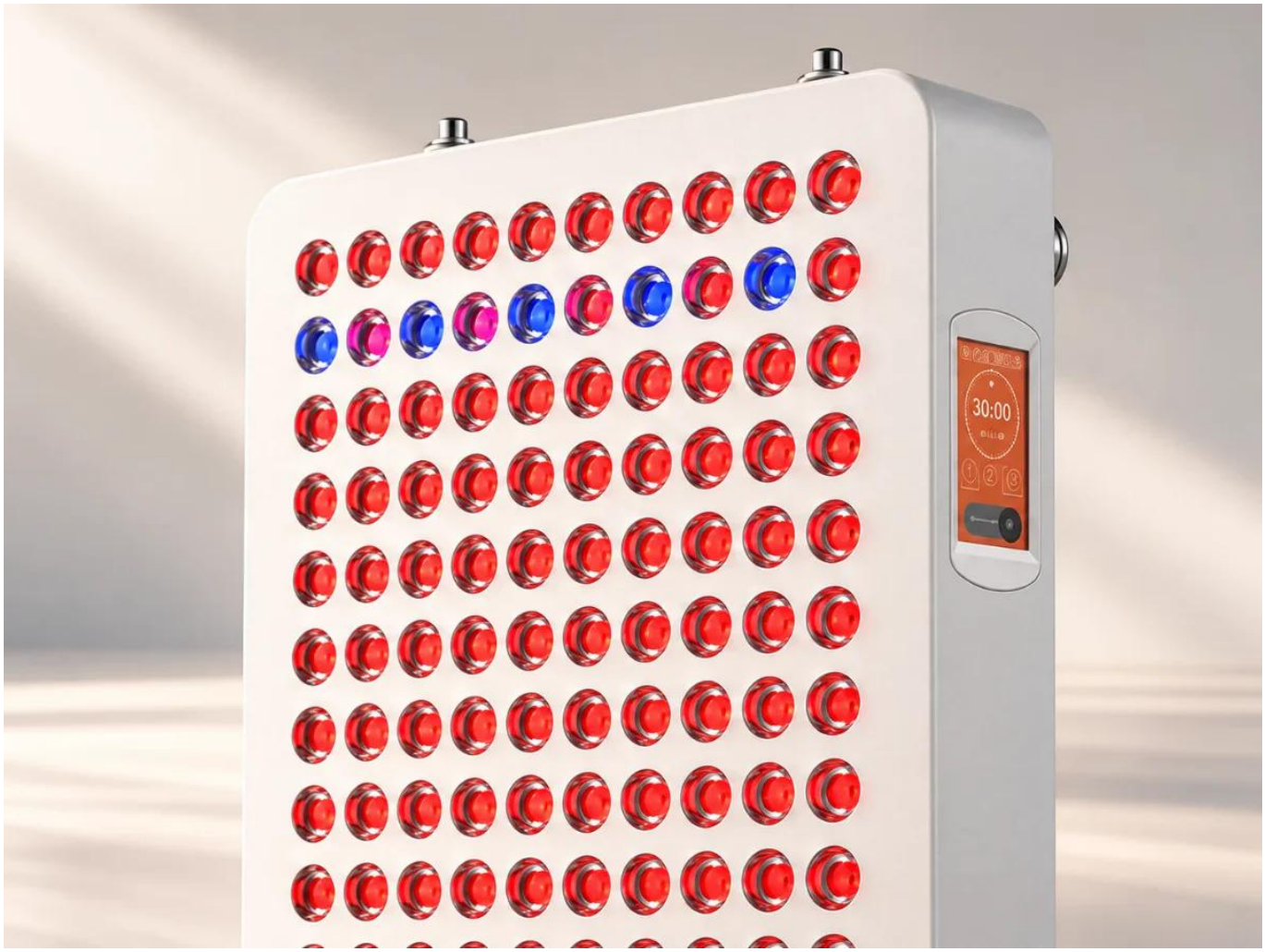
Otwarta konstrukcja i niskie migotanie światła

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

Zasilanie zaprojektowano tak, by **migotanie światła było niskie**. To ważne przy regularnych sesjach, bo migotanie bywa źródłem zmęczenia oczu i bólu głowy.

4 ciche wentylatory i stalowa obudowa SPCC odprowadzają ciepło, dzięki czemu diody pracują stabilnie, a ich żywotność producent szacuje na **50 000 godzin**.

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.



Hak na drzwi · stojak podłogowy · stojak pneumatyczny

Zamontujesz ją tak, jak Ci wygodnie – i rozbudujesz w przyszłości

W zestawie jest **hak na drzwi i linki do zawieszania**, więc lampę uruchomisz od razu, bez wiercenia. Pionowo naświetlisz całe ciało na stojąco, poziomo – na leżąco.

Do ULTRA300 pasują dedykowane stojaki z naszej oferty:

- **Stojak podłogowy SIMEI FS** – lekki i mobilny, z kółkami z blokadą,
- **Stojak pneumatyczny SIMEI PS** – płynna zmiana wysokości siłownikiem, praca w pionie i w poziomie; wybór gabinetów i salonów wellness.

W zestawie jest też **kabel krosowy**: połączysz nim kilka paneli w jeden większy zestaw, np. dwie lampy obok siebie, gdy zechcesz naświetlać większą powierzchnię.

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 spektroradiometrem** przy wszystkich długościach fal ustawionych na 100%. Modele z serii ULTRA mają te same diody i różnią się tylko ich liczbą, więc natężenie na cm² jest w nich takie samo.

78,4 mW/cm²

z 15 cm

63,2 mW/cm²

z 30 cm

54,3 mW/cm²

z 45 cm

2,3%

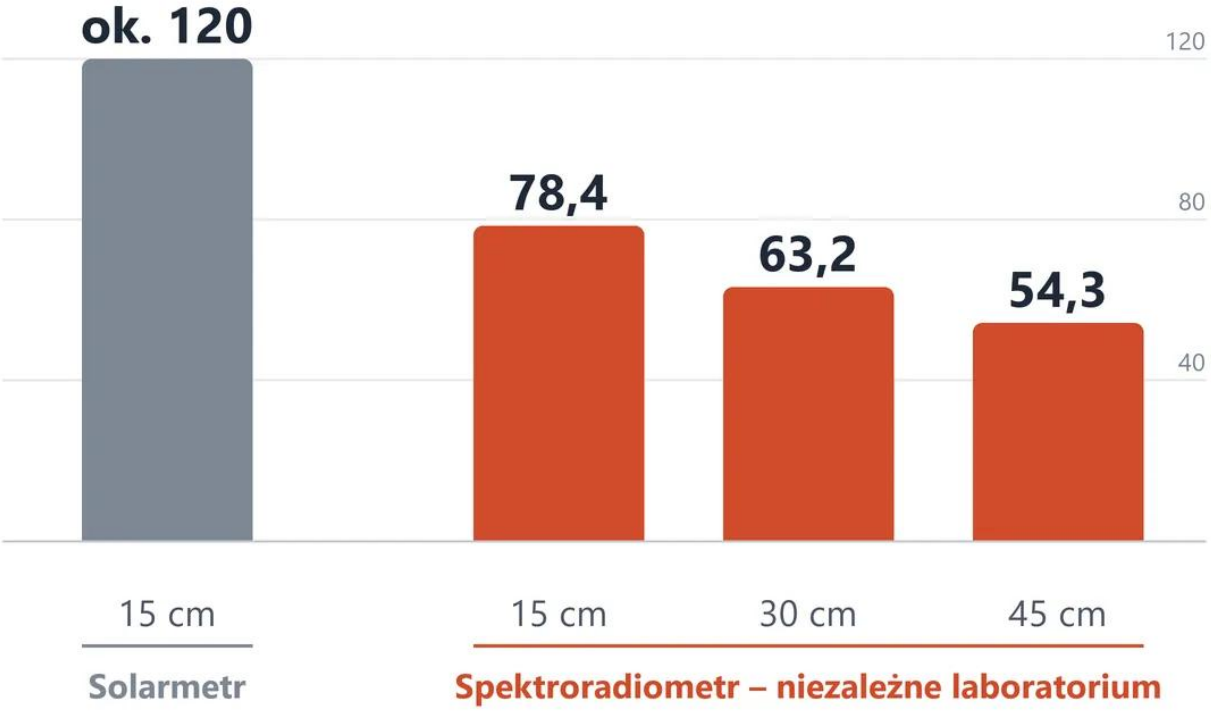
migotanie w trybie ciągłym

Popularny solarmetr pokazuje przy tej samej lampie z 15 cm ok. 120 mW/cm². To typowe zawyżenie: solarmetr jest skalibrowany pod szerokie widmo słońca, a diody LED świecą wąskimi pasmami, dlatego większość sprzedawców podaje natężenie wyższe od rzeczywistego. Spektroradiometr 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 **91 × 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 precyzyjną sesję na twarz, jak i naświetlanie dużej części sylwetki.

15 cm

obszar ok. **99 × 38 cm**

Najwyższe natężenie – intensywna sesja na wybraną partię ciała: tułów, plecy lub nogi

30 cm

obszar ok. **107 × 46 cm**

Uniwersalna odległość – cały tułów albo plecy w jednej sesji

90 cm

obszar ok. **139 × 78 cm**

Duży obszar – cała sylwetka od głowy do łydek; 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 zmierzone w laboratorium spektroradiometrem 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

Zawieś panel na drzwiach lub zamontuj na stojaku. Ustaw się w odległości ok. 15–30 cm od lampy i załóż okulary ochronne z zestawu.

2

Wybierz program

Na ekranie 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 ULTRA300 z innymi lampami lub przekazać je w gabinecie? Pobierz kartę produktu w PDF →

Porównaj urządzenia

Parametr	ULTRA300	ULTRA150	ULTRA600
Liczba diod LED	300 (Dual Chip)	150 (Dual Chip)	600 (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/cm²	78,4 / ok. 120 mW/cm²	78,4 / ok. 120 mW/cm²
Moc	463 W	219 W	939 W
Wymiary	91 × 30 × 6,6 cm	47,3 × 30 × 6,5 cm	150 × 42 × 6,6 cm
Waga	10,8 kg	5,7 kg	21,5 kg
Do czego	twarz z tułowiem lub plecy w jednej sesji	twarz, szyja, pojedyncze partie ciała	całe ciało w jednej sesji, gabinety
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

	ULTRA300 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace'u
Natężenie światła	✓ 78,4 mW/cm² z 15 cm zmierzone w niezależnym laboratorium (solarmetrem ok. 120 mW/cm²)	„moc diod" lub natężenie bez odległości i bez pomiaru laboratoryjnego
Migotanie i EMF	✓ znikome migotanie i emisja EMF	brak informacji
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 ULTRA300
- 1x okulary ochronne
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x hak na drzwi
- linki do zawieszania
- 1x sznur montażowy
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel krosowy do łączenia paneli
- 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: ULTRA300 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	ULTRA300

Parametry światła	
Liczba diod LED	300 (Dual Chip)
Długości fal	480, 630, 660, 810, 830, 850, 1060 nm
Irradiancja (pomiar solarmetrem)	ok. 120 mW/cm² przy 15 cm
Irradiancja (pomiar laboratoryjny spektroradiometrem)	78,4 mW/cm² przy 15 cm
Maksymalna powierzchnia terapii	119 x 61 cm
Kąt wiązki światła	30°
Funkcje i sterowanie	
Tryb Smart	Tak (11 trybów)
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	463 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wentylatory	4
Maksymalna temperatura otoczenia	−10°C do 45°C
Zalecana temperatura otoczenia	15°C do 30°C
Materiał obudowy	SPCC
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	30 x 91 x 6,6 cm
Masa	10,8 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, hak na drzwi, pilot, linki do zawieszania, kabel zasilający, kabel krosowy, sznur do zawieszania
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