

Link do produktu: <https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-pro60x-p-175.html>



Lampa LED SIMEI PRO60X

Cena	1 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	RED_RDPRO300FS
Kod producenta	RDPRO300FS

Opis produktu

Kompaktowa lampa o bardzo wysokim natężeniu światła

Lampa LED **PRO60X** to kompaktowy panel do fotobiomodulacji (26,9 × 23 cm) z **60 diodami Single Chip** i **5 długościami fal - od 630 do 850 nm**. Mimo niewielkich rozmiarów daje bardzo wysokie natężenie - **200 mW/cm² z odległości 15 cm**. Sprawdzi się przy intensywnych, precyzyjnych sesjach na twarz, szyję, kark czy stawy, a dzięki nóżce z zestawu postawisz ją na stole.

Ekran dotykowy, pilot i aplikacja w smartfonie, 6 trybów Smart, timer, regulacja jasności 0-100% i pulsacja NIR do 40 Hz - do tego otwarta konstrukcja bez szklanej osłony. A także 3 lata gwarancji door-to-door i serwis w Polsce.

60 LED

diody Single Chip

5 fal

630-850 nm

200 mW/cm²

natężenie z 15 cm

3,8 kg

kompaktowa i przenośna



□□

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 terapii 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

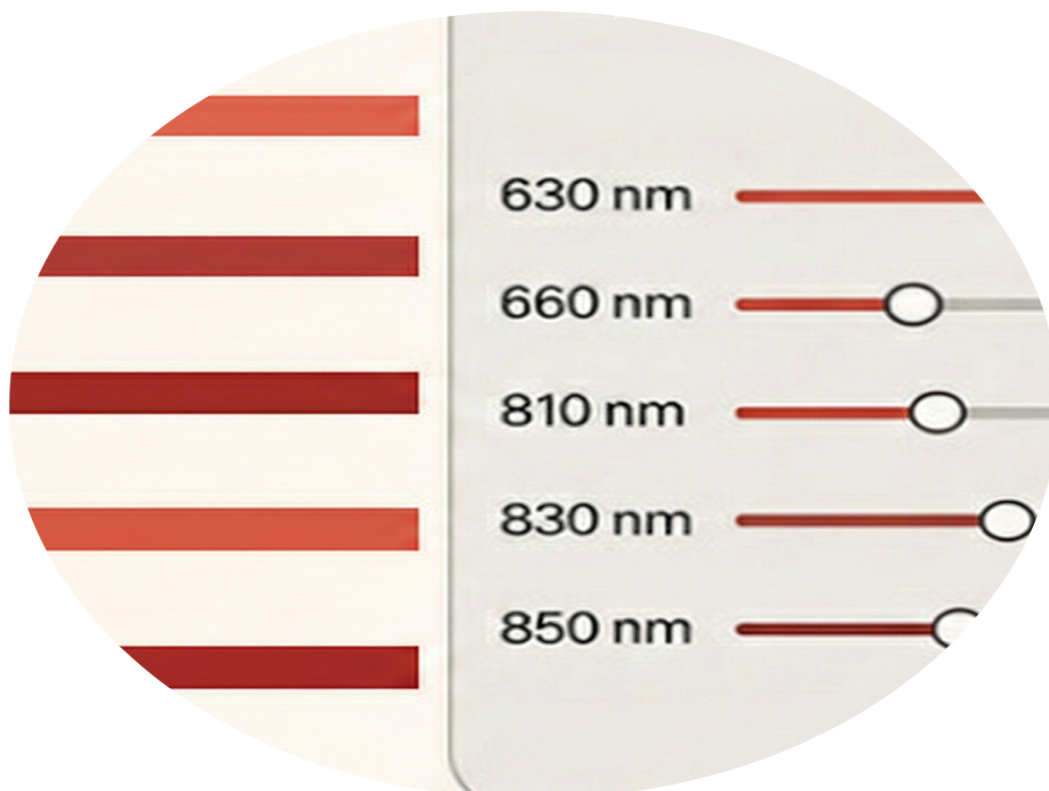
630 · 660 · 810 · 830 · 850 nm

5 długości fal - od skóry po głębsze tkanki

PRO60X 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 mikrokążenie i regenerację po wysiłku.

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



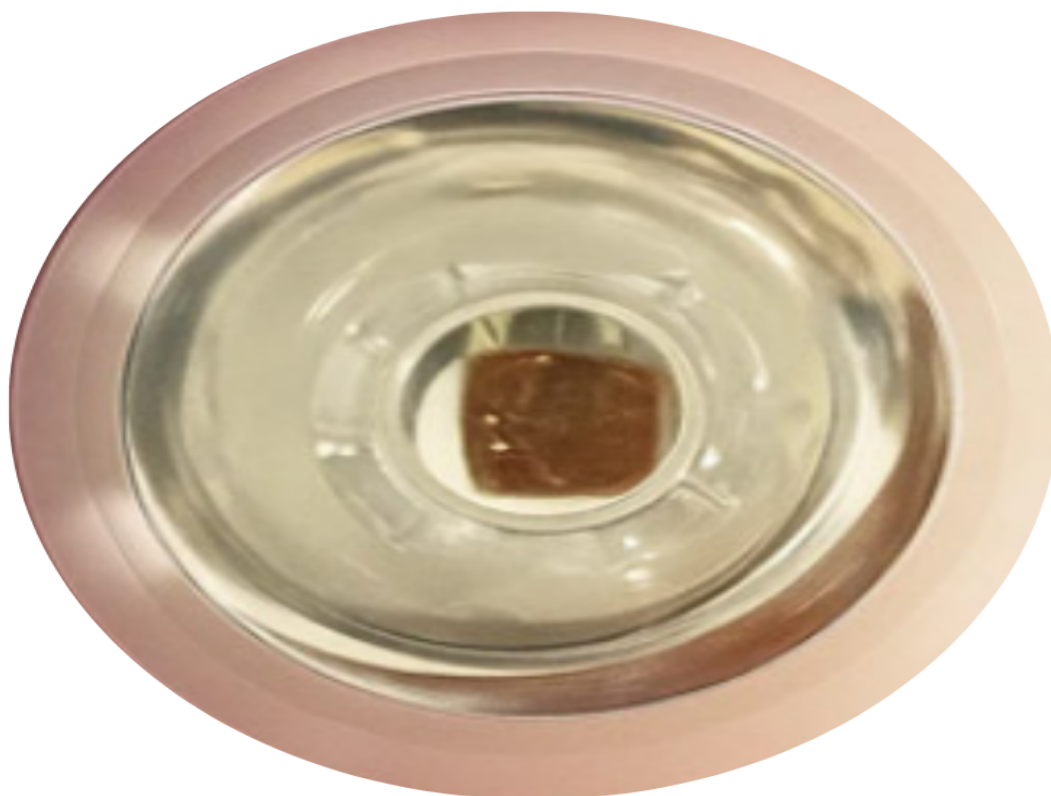
60 diod Single Chip · 200 mW/cm² z 15 cm

Single Chip - maksymalna moc w kompaktowej obudowie

Każda z **60 diod** ma jeden chip i świeci jedną długością fali z pełną mocą. Efekt to bardzo wysokie natężenie - **200 mW/cm² z 15 cm**, najwięcej spośród kompaktowych lamp w naszej ofercie.

Natężenie podajemy razem z odległością pomiaru. To uczciwa podstawa do porównań - deklaracje typu „moc diod” albo natężenie bez odległości nic nie mówią o dawce, którą otrzymuje skóra.

Lampa pobiera tylko **101 W**, więc regularne sesje nie obciążą rachunków za prąd.



Ekran dotykowy · pilot · aplikacja · 6 trybów Smart

Trzy sposoby sterowania i 6 trybów Smart

PRO60X obsłużysz z **ekranu dotykowego** na obudowie, **pilotem** albo z **aplikacji mobilnej** – bez wstawiania z miejsca i bez przerywania odpoczynku. Do wyboru masz **6 gotowych trybów Smart** – stawy, twarz i oczy, sen, skóra, trening oraz samopoczucie – w których lampa sama dobiera parametry pracy, a jeśli wolisz ustawić je samodzielnie, masz do dyspozycji:

- **Jasność** – regulacja 0–100%,
- **Timer** – sesja od 1 do 30 minut, lampa wyłącza się sama,
- **Pulsację** – 0–40 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 · wentylator · obudowa SPCC

Otwarta konstrukcja i solidna obudowa

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

Wbudowany, **cichy wentylator** odprowadza ciepło, a stalowa obudowa SPCC chroni podzespoły przy codziennym użytkowaniu. Żywotność diod producent szacuje na **50 000 godzin**, a emisję pola elektromagnetycznego (EMF) 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. Wentylator pracuje cicho i nie przeszkadza przy wieczornym relaksie.



Nóżka w zestawie · 3,8 kg · kabel krosowy

Postaw ją na stole i zacznij sesję

W zestawie jest **metalowa nóżka**, dzięki której postawisz lampę na stole, biurku albo szafce – bez montażu i bez wiercenia. Wystarczy ustawić ją na wysokości partii ciała, którą chcesz naświetlić.

Przy wadze 3,8 kg łatwo ją przenieść do innego pokoju albo spakować na wyjazd.

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



Jaki obszar ciała naświetli lampa?

Panel ma wymiary **26,9 × 23 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 większej partii ciała.

15 cm

obszar ok. **35 × 31 cm**

Najwyższe natężenie – sesja punktowa na wybraną partię: twarz, kark, bark lub staw

30 cm

obszar ok. **43 × 39 cm**

Uniwersalna odległość – twarz z szyją albo cały staw, np. kolano czy bark

90 cm

obszar ok. 75 × 71 cm

Większy obszar – od głowy do bioder; 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 200 mW/cm² zmierzono z 15 cm – z większej odległości jest niższe, dlatego sesję warto odpowiednio wydłużyć.

Jak to działa

1

Ustaw lampę

Postaw lampę na stole na nóżce z zestawu. Ustaw się w odległości ok. 15–30 cm od lampy i załóż okulary ochronne z zestawu.

2

Wybierz tryb

Na ekranie, pilotem lub w aplikacji włącz jeden z 6 trybów Smart albo ustaw jasność, czas sesji i pulsację podczerwieni.

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 PRO60X z innymi lampami? [Pobierz kartę produktu w PDF →](#)

Porównaj urządzenia

Parametr	PRO60X	PRO60	SE100
Liczba diod LED	60 (Single Chip)	60 (Dual Chip)	100 (Single Chip)
Długości fal	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)	2 (660, 850 nm)
Natężenie (15 cm)	200 mW/cm ²	131 mW/cm ²	169 mW/cm ²
Moc	101 W	103 W	120 W
Sterowanie	ekran dotykowy, pilot, aplikacja, 6 trybów Smart, timer, regulacja jasności, pulsacja	pilot, aplikacja, timer, regulacja jasności, pulsacja	2 przełączniki
Wymiary	26,9 × 23 × 6,6 cm	26,9 × 23 × 6,6 cm	26,5 × 22 × 6 cm
Waga	3,8 kg	3,8 kg	2,8 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

Natężenie światła	PRO60X w inhalatorywodoru.pl ✓ 200 mW/cm ² z podaną odległością pomiaru (15 cm)	Typowa oferta z marketplace'u „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 chat

Co jest w zestawie

- Lampa LED SIMEI PRO60X
- 1x okulary ochronne
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 1x metalowa nóżka
- 1x kabel zasilający
- 1x kabel krosowy do łączenia paneli
- 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: PRO60X 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	PRO60X
Parametry światła	
Liczba diod LED	60 (Single Chip)
Długości fal	630, 660, 810, 830, 850 nm
Irradiancja	200 mW/cm ² przy 15 cm
Kąt wiązki światła	30°
Funkcje i sterowanie	
Tryb Smart	Tak (6 trybów)
Timer	1-30 min
Regulacja intensywności	0-100%
Pulsacja (NIR)	0-40 Hz
Sterowanie	Ekran dotykowy, pilot, aplikacja mobilna
Bezpieczeństwo i parametry emisji	
Emisja EMF	Znikoma
Migotanie	Niskie
Parametry techniczne	
Żywotność diod	50 000 h
Pobór mocy	101 W
Zasilanie	230 V
Wentylatory	1
Zalecana temperatura otoczenia	10°C do 30°C
Materiał obudowy	SPCC
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	23 x 26,9 x 6,6 cm
Masa	3,8 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, pilot, metalowa nóżka, kabel zasilający, kabel krosowy, 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	