Dane aktualne na dzień: 28-10-2026 14:06

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-se100-p-174.html

Lampa LED SIMEI SE100

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**RED_RDS500**
Kod EAN	**5905629887368**

Opis produktu

Kompaktowa lampa do terapii światłem czerwonym i podczerwonym

Lampa LED **SE100** to najprostszy sposób, by zacząć terapię światłem w domu. Mały panel (26,5 × 22 cm) ze **100 diodami LED** emituje dwie kluczowe długości fal – **czerwień 660 nm i bliską podczerwień 850 nm** – z natężeniem aż **169 mW/cm² z odległości 15 cm**. Sprawdzi się przy precyzyjnych sesjach na twarz, szyję, kark czy stawy.

Bez aplikacji i skomplikowanych ustawień: dwa przełączniki, otwarta konstrukcja bez szklanej osłony, cichy wentylator i waga zaledwie 2,8 kg – zawiesisz ją na drzwiach, postawisz na stole dzięki wbudowanej nóżce albo zabierzesz w podróż. Do tego 3 lata gwarancji door-to-door i serwis w Polsce.

100 LED

diody Single Chip

2 fale

660 + 850 nm

169 mW/cm²

natężenie z 15 cm

2,8 kg

lekka 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 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

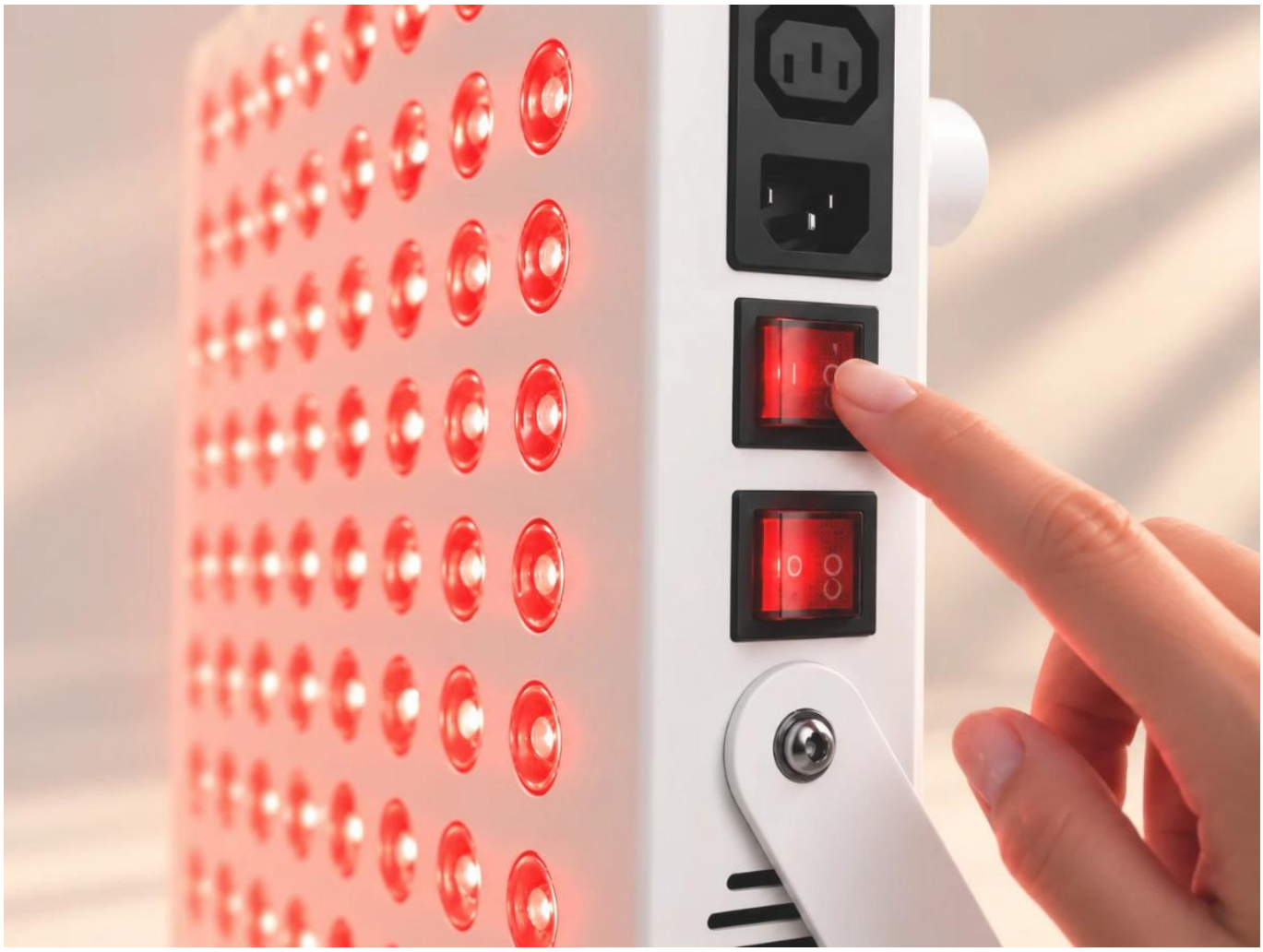
660 nm · 850 nm

Dwie kluczowe długości fal – czerwień i bliska podczerwień

SE100 skupia się na dwóch pasmach, które najczęściej pojawiają się w badaniach nad fotobiomodulacją:

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

Bez zbędnych kompromisów: cała moc lampy idzie w te dwie fale, dlatego przy tej wielkości panelu natężenie jest tak wysokie.



100 diod Single Chip · 169 mW/cm² z 15 cm

Skoncentrowana moc tam, gdzie jej potrzebujesz

Każda ze **100 diod** ma jeden chip i świeci jedną długością fali z pełną mocą. Efekt to wysokie natężenie – **169 mW/cm² z 15 cm** – mimo niewielkich rozmiarów lampy.

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 **120 W**, więc regularne sesje nie obciążą rachunków za prąd.

2 przełączniki · bez aplikacji i ustawień

Włączasz i działa – bez konfiguracji

SE100 nie ma ekranów ani menu. Na obudowie są **dwa przełączniki**: jeden włącza czerwień 660 nm, drugi bliską podczerwień 850 nm. Możesz więc korzystać z trzech trybów:

- **tylko 660 nm** – sesje skupione na skórze, np. twarz i dekolt,
- **tylko 850 nm** – głębsze tkanki, np. kark, bark, kolano,
- **660 + 850 nm** – pełna sesja jednocześnie na skórę i głębsze tkanki.

Lampa nie ma wbudowanego timera, dlatego czas sesji najwygodniej odmierzać minutnikiem w telefonie. Jeśli zależy Ci na timerze, regulacji jasności i programach, zobacz modele z serii RDPRO.

Red
Inf

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.

Wbudowana nóżka · hak na drzwi · kabel krosowy

Zawieś, postaw albo zabierz ze sobą

W zestawie jest **hak na drzwi, linki i sznur do zawieszania**, więc lampę uruchomisz od razu, bez wiercenia. Dzięki **wbudowanej nóżce** postawisz ją też na stole lub biurku, a przy wadze 2,8 kg łatwo przeniesiesz ją do innego pokoju albo spakujesz na wyjazd.

Dołączony **kabel krosowy** pozwala połączyć kilka paneli SIMEI SE100 i włączać je razem, gdy zechcesz powiększyć obszar naświetlania.

Jaki obszar ciała naświetli lampa?

Panel ma wymiary **26,5 × 22 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 × 30 cm**

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

30 cm

obszar ok. **43 × 38 cm**

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

90 cm

obszar ok. **75 × 70 cm**

Większy obszar – od głowy do bioder; 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 169 mW/cm² zmierzono z 15 cm – z większej odległości jest niższe, dlatego sesję warto odpowiednio wydłużyć.

Jak to działa

1

Ustaw lampę

Zawieś panel na drzwiach (hak w zestawie) albo postaw go na stole na wbudowanej nóżce. Ustaw się w odległości ok. 15–30 cm od lampy i załóż okulary ochronne z zestawu.

2

Włącz światło

Przełącznikami włączasz czerwień 660 nm, bliską podczerwień 850 nm albo obie naraz – w zależności od tego, nad czym pracujesz.

3

Rozpocznij sesję

Typowa sesja trwa 10–20 minut na daną partię ciała. Czas najwygodniej odmierzyć minutnikiem w telefonie.

Chcesz porównać parametry SE100 z innymi lampami? Pobierz kartę produktu w PDF →

Porównaj urządzenia

Parametr	SE100	PRO60	PRO60X
Liczba diod LED	100 (Single Chip)	60 (Dual Chip)	60 (Single Chip)
Długości fal	2 (660, 850 nm)	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)
Natężenie (15 cm)	169 mW/cm²	131 mW/cm²	200 mW/cm²
Moc	120 W	103 W	101 W
Wymiary	26,5 × 22 × 6 cm	26,9 × 23 × 6,6 cm	26,9 × 23 × 6,6 cm
Waga	2,8 kg	3,8 kg	3,8 kg
Do czego	pierwsza lampa: twarz, szyja, stawy – prosta obsługa i najniższa cena	kompaktowa lampa z 5 falami w technologii Dual Chip	kompaktowa lampa z 5 falami i najwyższym natężeniem w tym rozmiarze
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

	SE100 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace'u
Natężenie światła	✓ 169 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 SE100
- 1x okulary ochronne
- 1x hak na drzwi
- linki do zawieszania
- 1x sznur do zawieszania
- 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: SE100 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	SE100

Parametry światła	
Liczba diod LED	100 (Single Chip)
Długości fal	660, 850 nm
Irradiancja	169 mW/cm² przy 15 cm
Kąt wiązki światła	30°
Funkcje i sterowanie	
Sterowanie	2 przełączniki (660 nm / 850 nm)
Niezależne włączanie długości fal	Tak
Bezpieczeństwo i parametry emisji	
Emisja EMF	Znikoma
Migotanie	Niskie
Parametry techniczne	
Żywotność diod	50 000 h
Pobór mocy	120 W
Zasilanie	230 V
Wentylatory	1
Materiał obudowy	SPCC
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	22 x 26,5 x 6 cm
Masa	2,8 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, hak na drzwi, linki do zawieszania, sznur do zawieszania, 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
Deklaracja zgodności UE	DZ/2026/K/02 (PDF)
Bezpieczeństwo	GPSR