Dane aktualne na dzień: 28-10-2026 14:05

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/lampa-led-simei-pro60-p-150.html

Lampa LED SIMEI PRO60

Cena	**1 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**RED_RDPRO300**
Kod EAN	**5905629887085**

Opis produktu

Kompaktowa lampa z 5 długościami fal i sterowaniem z aplikacji

Lampa LED **PRO60** to kompaktowy panel do fotobiomodulacji (26,9 × 23 cm), który mieści **60 diod Dual Chip** i **5 długości fal – od 630 do 850 nm**. Sprawdzi się przy precyzyjnych sesjach na twarz, szyję, kark czy stawy, a dzięki nóżce z zestawu postawisz ją na stole i łatwo przeniesiesz lub zabierzesz ze sobą.

Natężenie 131 mW/cm² z odległości 15 cm, otwarta konstrukcja bez szklanej osłony, timer, regulacja jasności 0–100%, pulsacja NIR oraz sterowanie pilotem lub z aplikacji w smartfonie. Do tego 3 lata gwarancji door-to-door i serwis w Polsce.

60 LED

diody Dual Chip

5 fal

630–850 nm

131 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 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

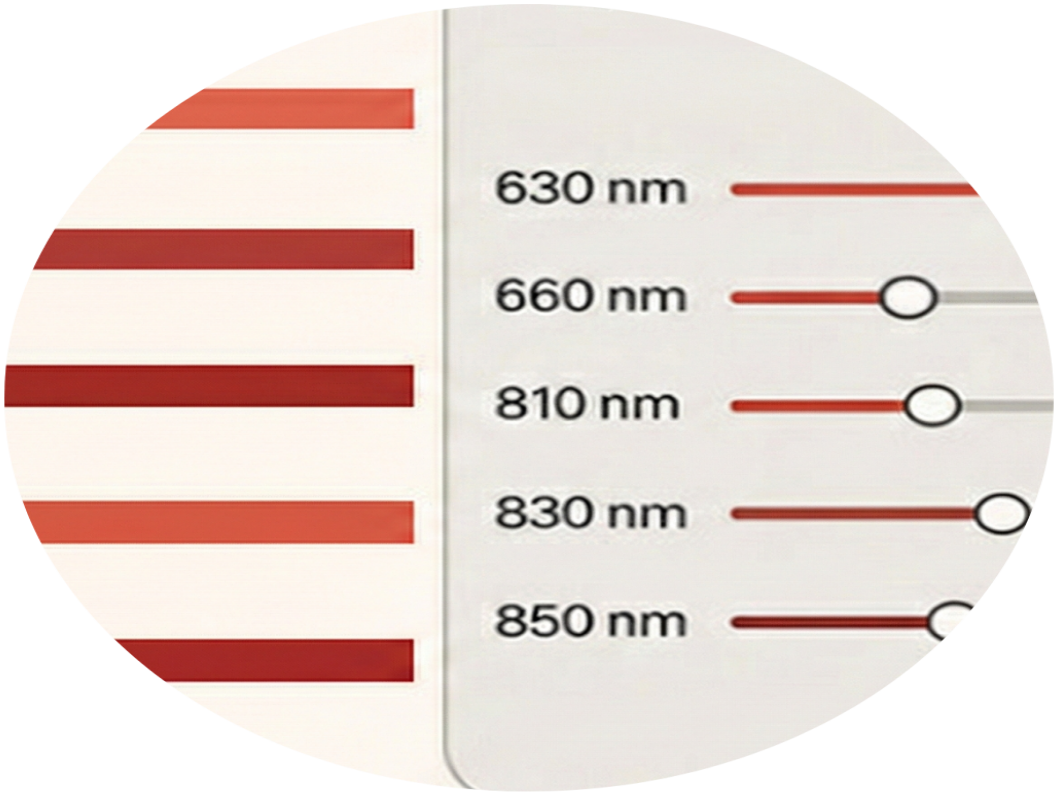
630 · 660 · 810 · 830 · 850 nm

5 długości fal – od skóry po głębsze tkanki

PRO60 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 mikrokrążenie i regenerację po wysiłku.

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


630 nm
660 nm
810 nm
830 nm
850 nm

60 diod Dual Chip · 131 mW/cm² z 15 cm

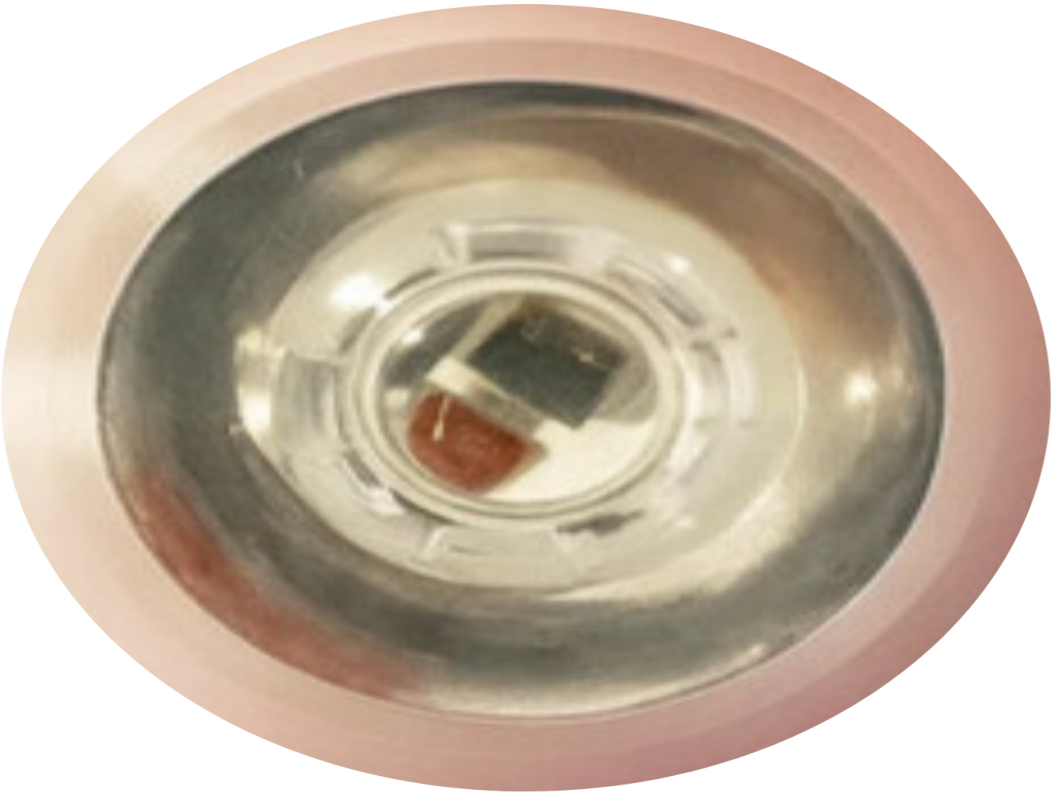
Dual Chip – dwie fale z jednej diody

Każda z **60 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.

Natężenie podajemy razem z odległością pomiaru: **131 mW/cm² z 15 cm**. To uczciwa podstawa do porównań – deklaracje typu „moc diod” albo natężenie bez odległości nic nie mówią o dawce, którą otrzymuje skóra.

Lampa pobiera tylko **103 W**, więc regularne sesje nie obciążą rachunków za prąd.



Aplikacja mobilna · pilot · timer · pulsacja 0–20 Hz

Pełna kontrola z telefonu lub pilota

PRO60 ustawisz **pilotem** albo z **aplikacji mobilnej** – bez wstawania z miejsca i bez przerywania odpoczynku. Do dyspozycji masz:

- **Jasność** – regulacja 0–100%,
- **Timer** – sesja od 1 do 30 minut, lampa wyłącza się sama,
- **Pulsację** – 0–20 Hz dla bliskiej podczerwieni.

To więcej możliwości niż w najprostszych lampach z przełącznikami, a przy tym obsługa pozostaje bardzo prosta.

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

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.

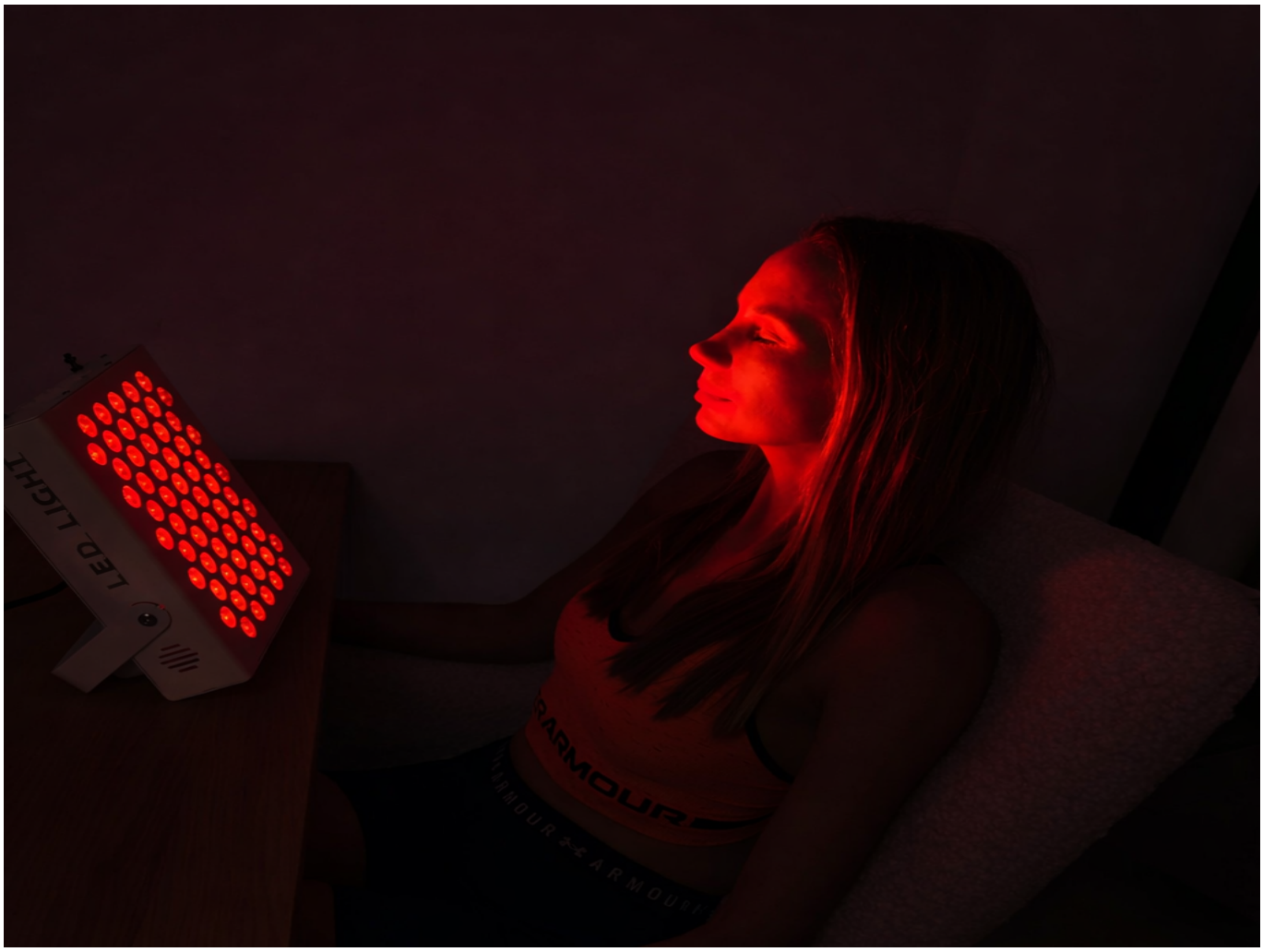
Chłodzenie jest wydajne: ciepło jest odprowadzane na bieżąco, więc diody nie tracą mocy nawet przy długich sesjach. Przegrzana dioda LED świeci słabiej i szybciej się zużywa, dlatego dobre chłodzenie przekłada się na stałą dawkę i dłuższą żywotność lampy. Wentylator pracuje cicho i nie przeszkadza przy 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.


LED LIGHT
ARMOUR

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 zawieszonej pionowo (przy montażu poziomym wysokość i szerokość się zamieniają). Natężenie 131 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

Ustaw parametry

Pilotem lub w aplikacji ustaw jasność, czas sesji i – jeśli chcesz – 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 PRO60 z innymi lampami? Pobierz kartę produktu w PDF →

Porównaj urządzenia

Parametr	PRO60	SE100	PRO60X
Liczba diod LED	60 (Dual Chip)	100 (Single Chip)	60 (Single Chip)
Długości fal	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)	2 (660, 850 nm)	5 (630, 660, 810, 830, 850 nm)
Natężenie (15 cm)	131 mW/cm²	169 mW/cm²	200 mW/cm²
Moc	103 W	120 W	101 W
Sterowanie	pilot, aplikacja, timer, regulacja jasności, pulsacja	2 przełączniki	ekran dotykowy, pilot, aplikacja, tryb Smart, timer, jasność i pulsacja
Wymiary	26,9 × 23 × 6,6 cm	26,5 × 22 × 6 cm	26,9 × 23 × 6,6 cm
Waga	3,8 kg	2,8 kg	3,8 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

	PRO60 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace'u
Natężenie światła	✓ 131 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 PRO60
- 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

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: PRO60 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	PRO60

Parametry światła	
Liczba diod LED	60 (Dual Chip)
Długości fal	630, 660, 810, 830, 850 nm
Irradiancja	131 mW/cm² przy 15 cm
Kąt wiązki światła	30°
Funkcje i sterowanie	
Timer	1-30 min
Regulacja intensywności	0-100%
Pulsacja (NIR)	0-20 Hz
Sterowanie	Pilot, aplikacja mobilna
Bezpieczeństwo i parametry emisji	
Emisja EMF	Znikoma
Migotanie	Niskie
Parametry techniczne	
Żywotność diod	50 000 h
Pobór mocy	103 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
Deklaracja zgodności UE	DZ/2026/K/02 (PDF)
Bezpieczeństwo	GPSR