Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:11

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/inhalator-wodoru-fun-hyd450-okulary-wodorowe-ca-e30-p-113.html



FUNXI FUN-HYD450 + okulary wodorowe CA-E30

Cena	**4 799,00 zł**
Cena poprzednia	~~**7 499,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**ZES_FUNHYD450_CAE30**

Opis produktu

Zestaw do wodoroterapii: inhalator FUN-HYD450 + okulary wodorowe CA-E30

Zestaw łączy domowy **inhalator wodoru molekularnego FUN-HYD450** z bezprzewodowymi **okularami wodorowymi CA-E30**. To kompletne rozwiązanie dla osób, które chcą w domu korzystać z trzech metod wodoroterapii przy użyciu jednego zestawu. Inhalator FUN-HYD450 pracuje w technologii SPE/PEM z niemiecką membraną Fumatech (czystość wodoru 99,99%) i wytwarza do **300 ml wodoru na minutę** albo do **450 ml mieszanki wodoru i tlenu (H_2 + O_2)** na minutę. Okulary CA-E30 uzupełniają zestaw o ciepłą lub chłodną mgiełkę w okolicach oczu, którą po podłączeniu do inhalatora wzbogacisz wodorem — **bez zmniejszania przepływu**, bo cała wydajność FUN-HYD450 mieści się w limicie okularów.

3

metody wodoroterapii w jednym zestawie

450 ml/min

tryb mieszanki H_2 + O_2

99,99%

czystość wodoru (SPE/PEM)

2

osoby w jednej sesji


FUNXI

□□

Nawet do 4 lat gwarancji

Rozszerzona ochrona i gwarancja nieprzerwanego działania

□□□□

Polski importer i serwis

Oficjalny import: HHO sp. z o.o., Kraków — części i naprawy w kraju

□□

Certyfikaty CE, RoHS, IEC i CLP-B

Potwierdzenie zgodności i bezpieczeństwa urządzenia.

Zobacz certyfikaty

□□

Wsparcie techniczne po polsku

Instrukcje, wideo i doradca: 533-101-668

□□

Dostawa 0 zł

Wysyłka na nasz koszt — kurier pod wskazany adres

↩

14 dni na zwrot

Bez podawania przyczyny

Najważniejsze funkcje i zalety

300 ml/min H_2 · 450 ml/min $H_2 + O_2$ · 2 osoby

Domowy inhalator do regularnych sesji

FUN-HYD450 generuje do 300 ml czystego wodoru na minutę lub do 450 ml mieszanki wodoru i tlenu na minutę (300 ml/min H_2 + 150 ml/min O_2). To wydajność dopasowana do **codziennej inhalacji wodorem** w domu — z jednego urządzenia może korzystać jedna osoba regularnie albo dwie osoby jednocześnie. Przy dwóch stanowiskach każda osoba dostaje około 225 ml/min mieszaniny $H_2 + O_2$.

Urządzenie pracuje w dwóch trybach: podaje **czysty wodór molekularny** albo **mieszankę wodoru z tlenem**. Wybór trybu pozwala dopasować **inhalowanie wodoru** do przyjętego protokołu oraz preferencji użytkownika.

Model sprawdzi się jako pierwsze urządzenie do **domowej wodoroterapii** — dla osób, które chcą zacząć bez wydawania kilkunastu tysięcy złotych i bez rezygnacji z jakości wykonania.


FUNKI

Mgiełka do 42°C lub chłodna · 4 tryby + Wodorowe SPA · bezprzewodowe · USB-C

Okulary wodorowe CA-E30 — miejscowa aplikacja wodoru

Okulary wodorowe CA-E30 otulają oczy delikatną mgiełką — ciepłą do 42°C albo chłodną. Po połączeniu z inhalatorem FUN-HYD450 tworzą tzw. **wodorowe SPA** — mgiełka zostaje wzbogacona wodorem i trafia w okolice oczu. To chwila relaksu po dniu przed ekranem, w ramach codziennych sesji w domu.

Najważniejsze cechy okularów CA-E30:

- **Ciepła mgiełka do 42°C** — temperatura rośnie stopniowo przez około 2 minuty i utrzymuje się przez cały cykl, nie stygnie jak żelowa maska czy ciepły ręcznik.
- **Chłodny kompres** — mgiełka w temperaturze pokojowej; ze schłodzoną wodą destylowaną efekt chłodzenia jest mocniejszy.
- **Cztery tryby + Wodorowe SPA** — nawilżanie, relaks, tryb nocny i chłodny kompres, każdy z automatycznym wyłączeniem po 8 lub 10 minutach.
- **Ultradźwiękowy rozpylacz** wytwarza bardzo drobną mgiełkę (3–5 µm), która równomiernie otula skórę wokół oczu.
- **Wbudowana muzyka relaksacyjna**, którą wyłączysz jednym przyciskiem.
- **Akumulator na około 6 sesji** i ładowanie przez **USB-C** w około 2–3 godziny.
- **Lekka konstrukcja (220 g)** z regulowaną silikonową opaską — łatwo zabrać okulary w podróż czy do pracy.

Dobra wiadomość: okulary CA-E30 przyjmują przepływ wodoru **maksymalnie 900 ml/min**, a FUN-HYD450 wytwarza najwyżej 450 ml/min mieszaniny $H_2 + O_2$. Okulary podłączysz więc bez zmiany ustawień przepływu. W razie pytań nasz doradca pomoże Ci przygotować zestaw do pierwszej sesji.



SPE/PEM · membrana Fumatech · elektrody tytanowo-platynowe

Czysty wodór bez chloru i ozonu

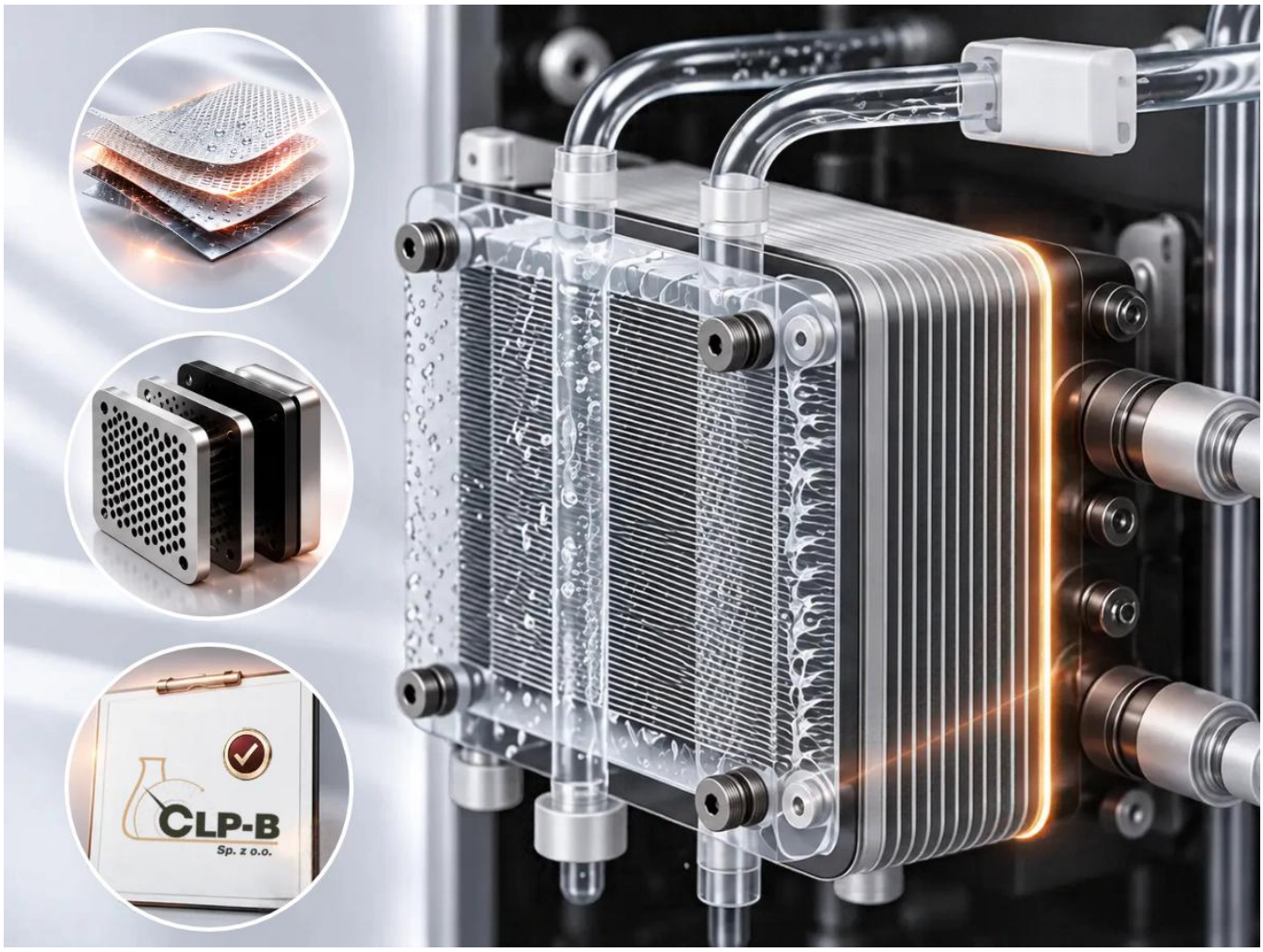
Działanie inhalatora wodoru opiera się na technologii SPE/PEM, która łączy stały elektrolit polimerowy z membraną wymiany protonów **Fumatech**. Elektrody pokryte warstwą tytanu i platyny wspierają stabilny przebieg elektrolizy, dzięki czemu urządzenie **generuje czysty wodór** przez cały czas pracy.

Membranowa separacja wodoru i tlenu sprawia, że gazy powstające podczas elektrolizy są rozdzielane już na etapie ich wytwarzania. Technologia umożliwia **produkcję czystego wodoru** o **czystości 99,99%** i ogranicza ryzyko przedostawania się do strumienia gazu niepożądanych produktów ubocznych, takich jak **chlor czy ozon**.

Parametry składu gazu zostały potwierdzone w badaniach wykonanych przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze w Jastrzębiu-Zdroju. Zobacz wynik badania ➔

Ważne: do prawidłowej pracy urządzenia należy stosować wyłącznie **wodę destylowaną**. Użycie wody niewłaściwej jakości może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i utraty gwarancji.

Czysty wodór molekularny powstaje na bieżąco — bez wymiennych wkładów i magazynowania gazu w zbiorniku ciśnieniowym. **Inhalator wodoru pozwala** wdychać świeżo wytwarzany wodór cząsteczkowy, przekazywany do użytkownika bezpośrednio podczas pracy urządzenia.


CLP-B
Sp. z o.o.

Ekran dotykowy · detekcja TDS · licznik godzin pracy · do 40 dB · blokada przed dziećmi · flame arrestor

Obsługa i zabezpieczenia wpisane w konstrukcję

FUN-HYD450 łączy prostą obsługę z rozwiązaniami, które wspierają **bezpieczne użytkowanie inhalatora wodoru** podczas regularnych sesji w domu.

Najważniejsze elementy urządzenia:

- **Dotykowy ekran** ułatwia obsługę i pozwala kontrolować parametry pracy, a **licznik godzin pracy** pokazuje, jak długo urządzenie działało.
- **Blokada panelu przed dziećmi** zapobiega przypadkowej zmianie ustawień.
- **Detekcja jakości wody TDS** pomaga monitorować jakość wody wlanej do urządzenia, a **czujnik poziomu wody** stale kontroluje jej ilość.
- **Filtr żywiczny** dodatkowo usuwa minerały z wody, dzięki czemu do elektrolizy trafia czystsza woda, a elektrody są lepiej chronione przed osadami.
- **System monitorowania parametrów pracy** pomaga kontrolować stan urządzenia podczas użytkowania.
- **Aluminiowa obudowa** zapewnia trwałość i dobre przewodnictwo cieplne, co ogranicza ryzyko przegrzewania się podzespołów.
- **Zawory zabezpieczające przed cofaniem się płomienia (flame arrestor)** zatrzymują ewentualny płomień i nie pozwalają mu cofnąć się do wnętrza urządzenia.
- **Zewnętrzne zbiorniki** pomagają w lepszym odprowadzaniu wilgoci z gazu.
- **Konstrukcja Low-Noise i poziom hałasu do 40 dB** pozwalają na komfortowe **wdychanie wodoru** bez zakłócania rozmowy lub odpoczynku.
- **Masa 7,7 kg** i wymiary 205 × 395 × 345 mm ułatwiają ustawienie i przenoszenie urządzenia.


1800
mL/MIN
H2
2:30
H:MIN
TDS Good Normal Poor
99.99 %
8168
Total time H
Lock
Drainage
Overheat
Maintenance
FUNXI

Inhalacje wodorem · okulary wodorowe CA-E30 · woda wodorowa

Trzy metody wodoroterapii w jednym zestawie

Inhalator wodoru FUN-HYD450 i okulary wodorowe CA-E30 są ze sobą kompatybilne. Zestaw daje dostęp do **trzech metod korzystania z wodoru molekularnego**, które możesz łączyć zależnie od potrzeb i preferencji.

Inhalacje wodorem molekularnym. Podczas inhalacji **czysty wodór molekularny** lub mieszanka H_2 + O_2 jest podawana przez kaniulę donosową lub maskę — zależnie od preferencji użytkownika i długości sesji.

Mgiełka wodorowa z okularów CA-E30. Okulary podłączone do inhalatora łączą mgiełkę z wodorem i kierują ją w okolice oczu. W zestawie znajdują się również **podstawowe okulary wodorowe**, dołączane standardowo do inhalatora, więc z aplikacji okolic oczu mogą korzystać dwie osoby.

Woda wodorowa. Metalowy pręt dołączony do zestawu nasyca wodę wodorem molekularnym. Dzięki temu **woda wzbogacona wodorem** może być przygotowywana bez konieczności zakupu osobnego generatora. To najprostsza forma codziennego korzystania z wodoru.

Połączenie inhalatora i okularów pozwala wykorzystać pełnię możliwości wodoru molekularnego, o których piszemy na naszym blogu.


FUNXI

Dom · jeden zestaw

Domowa wodoroterapia w jednym zakupie

Użytkownicy domowi wybierają zestaw FUN-HYD450 + CA-E30, gdy zależy im na:

- regularnych sesjach jednej osoby lub okazjonalnych sesjach dla dwóch osób w rodzinie,
- kompaktowym urządzeniu (7,7 kg), które łatwo ustawić i przenieść,
- domowej inhalacji wodorem uzupełnionej o relaksującą mgiełkę dla oczu po dniu przed ekranem,
- okularach, które podłączają bez zmiany ustawień przepływu w inhalatorze.

Małe gabinety kosmetologii, wellness i SPA mogą wybrać ten zestaw, aby:

- zacząć od zabiegów wodorowego SPA dla okolic oczu,
- łączyć inhalację z zabiegiem okularami w ramach jednej wizyty,
- sprawdzić zainteresowanie klientów wodoroterapią przed zakupem większego urządzenia.

O długości i częstotliwości sesji piszemy w bazie wiedzy.

Na tle innych zestawów do wodoroterapii FUN-HYD450 z okularami CA-E30 wyróżnia się przystępnym progiem wejścia, kompaktową konstrukcją i kompletem trzech metod aplikacji wodoru.



Jak to działa

1

Napełnij zbiorniki wodą destylowaną

Uzupełnij zbiornik inhalatora zgodnie z instrukcją producenta — system TDS i czujnik poziomu wody pomogą kontrolować jej jakość i ilość. Do zbiorniczka okularów CA-E30 wlej maksymalnie 8 ml wody destylowanej.

2

Podepnij rurki, wąsy lub okulary

Podłącz rurki, kaniule donosowe lub okulary wodorowe zgodnie z wybranym trybem pracy. Inhalator umożliwia wdychanie czystego wodoru, mieszanki wodoru i tlenu (H_2 + O_2), jednoczesną inhalację dwóch osób albo zabieg okularami wodorowymi. Wydajność FUN-HYD450 mieści się w limicie 900 ml/min okularów CA-E30, więc nie musisz zmieniać przepływu.

3

Załóż kaniulę, maskę lub okulary i odpoczywaj

Oddychaj swobodnie, w naturalnym rytmie. Okulary CA-E30 włączysz, przytrzymując przycisk zasilania przez 2 sekundy — po 8–10 minutach wyłączą się same. Możesz z nich korzystać podczas inhalacji lub jako osobny zabieg.

Zobacz, jak działa wodoroterapia

►

Inhalator wodoru FUN-HYD450 – prezentacja urządzenia i jego funkcji.

Chcesz wiedzieć, co dokładnie dzieje się w elektrolizerze i skąd pochodzi zainteresowanie wodorem molekularnym? Przeczytaj naszą bazę wiedzy o wodorze →

Porównaj urządzenia

Parametr	FUN-HYD450	Zestaw FUN-HYD450 + CA-E30	FUN-HYD900
Sposób podania	kaniula donosowa lub maska + okulary wodorowe	kaniula donosowa lub maska + okulary wodorowe	kaniula donosowa lub maska + okulary wodorowe
Okulary wodorowe	podstawowe	podstawowe + CA-E30	podstawowe
Strumień	300 ml/min H_2 lub 450 ml/min H_2+O_2	300 ml/min H_2 lub 450 ml/min H_2+O_2	600 ml/min H_2 lub 900 ml/min H_2+O_2
Na osobę przy 2 stanowiskach	ok. 225 ml/min H_2+O_2	ok. 225 ml/min H_2+O_2	ok. 450 ml/min H_2+O_2
Liczba osób w sesji	2	2	2
Czystość wodoru	99,99%	99,99%	99,99%
Woda wodorowa	Tak (pręt)	Tak (pręt)	Tak (pręt)
Masa inhalatora	7,7 kg	7,7 kg	7,7 kg
Wymiary inhalatora	205 × 395 × 345 mm	205 × 395 × 345 mm	205 × 395 × 345 mm
Moc	220 W	220 W	220 W
Liczba elektrolizerów	1	1	1
Gwarancja	24 mies. D2D	24 mies. D2D	24 mies. D2D
Cena	sprawdź aktualną cenę →	ta karta	sprawdź aktualną cenę →

Dane pochodzą ze specyfikacji producentów. Aktualne ceny znajdziesz na kartach urządzeń.

Szukasz innego modelu? Zobacz wszystkie inhalatory wodoru do użytku domowego →

Dlaczego warto kupić u nas

	Zestaw FUN-HYD450 + CA-E30 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace'u
Wydajność	✓ do 300 ml/min H_2 + 150 ml/min O_2	zwykle tylko deklaracja sprzedawcy
Skład gazu	✓ potwierdzony w badaniu w polskim laboratorium	brak informacji
Czystość wodoru	✓ 99,99%	brak informacji
Membrana i elektrody	✓ Niemiecka membrana Fumatech, elektrody tytanowo-platynowe	niewiadome pochodzenie podzespołów
Kompatybilność zestawu	✓ inhalator i okulary CA-E30 dobrane do wspólnej pracy, bez zmiany ustawień przepływu	akcesoria kupowane osobno, bez gwarancji dopasowania
Lokalny dystrybutor	✓ HHO sp. z o.o., Kraków — oficjalny importer i autoryzowany przedstawiciel producenta	nieznany dostawca
Serwis i gwarancja	✓ 24 mies. door-to-door, serwis w Polsce	często brak gwarancji lub naprawa za granicą
Instrukcja po polsku	✓ instrukcja PL + własne wideo instruktażowe	często tylko po angielsku lub chińsku
Wsparcie techniczne	✓ doradca pod 533-101-668	kontakt przez formularz platformy

Dla kogo jest zestaw FUN-HYD450 + CA-E30

Dobry wybór

Zestaw sprawdzi się, jeśli:

- z inhalacji korzysta jedna osoba regularnie albo dwie osoby okazjonalnie: przy dwóch stanowiskach każda dostaje około 225 ml/min mieszaniny H_2 + O_2,
- chcesz wybierać między samym wodorem (do 300 ml/min) a mieszaniną H_2 + O_2 (do 450 ml/min),
- zależy Ci na trzech metodach wodoroterapii w jednym zakupie: inhalacji, mgiełce wodorowej dla oczu i wodzie wodorowej,
- chcesz zacząć bez wydawania kilkunastu tysięcy i bez rezygnacji z jakości wykonania,
- liczy się dla Ciebie polski serwis i możliwość reklamacji bez wysyłki za granicę.

Inna potrzeba

Rozważ inną opcję, jeśli:

- wystarczą Ci podstawowe okulary wodorowe dołączane do inhalatora → sam inhalator FUN-HYD450,
- z inhalacji będą regularnie korzystać dwie osoby → FUN-HYD900, gdzie każde stanowisko otrzymuje około 450 ml/min mieszaniny H_2 + O_2,
- chcesz wyższego strumienia i krótszych sesji albo urządzenia do gabinetu → FUN-HYD1500,
- szukasz urządzenia dla jednej osoby w niższym budżecie → HIM-22,
- masz już inhalator i potrzebujesz tylko okularów → okulary wodorowe CA-E30.

Co jest w zestawie

- instrukcja w języku polskim w formie papierowej i video
- Inhalator FUN-HYD450
- 1x okulary wodorowe CA-E30 z silikonową opaską
- 1x rurka do podłączenia okularów CA-E30 do inhalatora
- 1x zbiorniczek do wody do okularów CA-E30
- 1x kabel USB-C do ładowania okularów CA-E30
- 1x kabel zasilający
- 2x butelki nawilżacza z uchwytami
- 2x wąsy ze zbiornikami kondensacyjnymi
- 1x podstawowe okulary wodorowe w pudełku
- 1x metalowa końcówka do produkcji wody wodorowej

- 1x Trójnik Y + 2 rurki pogrubione obustronnie
- 1x rurka z zaworkiem do spuszczania wody
- 1x klucz plastikowy



Produkty zawarte w zestawie mogą różnić się wyglądem od zdjęć. Okulary CA-E30 naładujesz dowolną ładowarką USB 5 V / 1 A, np. od telefonu (ładowarka nie wchodzi w skład zestawu).

Uwaga: wodór to gaz silnie łatwopalny i wybuchowy

Podczas korzystania z urządzenia zachowaj szczególną ostrożność:

- Nie zbliżaj urządzenia do otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach bez wentylacji
- Nie zasłaniaj wylotów gazu w urządzeniu

Szczegółowe informacje o bezpiecznym użytkowaniu →

Inhalator FUN-HYD450 i okulary wodorowe CA-E30 są urządzeniami wellness — nie są wyrobami medycznymi i nie służą do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania chorobom. Okulary CA-E30 nie zastępują kropli ani leczenia zaleconego przez okulistę. Treść karty ma charakter informacyjny i edukacyjny, nie stanowi porady medycznej i nie zastępuje konsultacji z lekarzem. Jeśli chorujesz przewlekle, przyjmujesz leki lub jesteś w ciąży, skonsultuj korzystanie z urządzeń z lekarzem. Korzystanie z urządzeń odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Producent: Huizhou ACA Co., Ltd., No. 1 Xihu Road, Xihu village, Qiuchang Sub-District, Huiyang District, Huizhou City, Guangdong Province, China, admin@funxihealth.com
Osoba odpowiedzialna na terenie UE i importer: HHO SP. Z O.O., ul. Stanisława Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków, **KRS** 0001019598, **REGON** 524481761, **NIP** 6772490786, wodor@kcth.pl