

Link do produktu: <https://hypoxy.pl/generator-do-terapii-mitochondrialnej-ihht-p-50.html>



Generator do terapii mitochondrialnej IHHT

Numer katalogowy	LON_IHHT
Zakres stężenia tlenu	9-40%
Przepływ powietrza	do 100 l/min
Moc	600 W
Waga	70 kg (mobilne, na kółkach)
Wymiary	525 x 408 x 1233 mm

Opis produktu

REGENERACJA NA POZIOMIE KOMÓRKOWYM

IHHT | Intermittent Hypoxic Hyperoxic Training

- WIECEJ TLENU
LEPSZE ODDYCHANIE
- WIECEJ ENERGIJ
LEPSZA WYDOLNOŚĆ
- SILNIEJSZA ODPORNOŚĆ
SZYBSZA REGENERACJA
- WSPARCIE KOMÓRKOWE
I ADAPTACJA ORGANIZMU

**JUŻ WKRÓTCE
W NASZEJ OFERCIE**

O₂ **HYPOXY.PL**
TRENING WSPIERANY TLENEM

System IHHT - Zaawansowana Terapia Mitochondrialna i Trening Komórkowy

Czym jest terapia IHHT?

Intermittent Hypoxic-Hyperoxic Training (IHHT) to jedna z najskuteczniejszych metod treningu mitochondrialnego dostępnych dziś na rynku. Urządzenie JAY-20H symuluje przebywanie na wysokości górskiej – naprzemiennie podając powietrze o niskim stężeniu tlenu (hipoksja) i powietrze wzbogacone w tlen (hiperoksja) – podczas gdy zawodnik lub klient siedzi lub leży w spoczynku. Efekt? Mitochondria poddane kontrolowanemu stresowi hipoksycznemu regenerują się, mnożą i pracują wydajniej. To przekłada się bezpośrednio na wzrost $VO_2\max$, szybszą regenerację po wysiłku, lepszą gospodarkę energetyczną i wyższy próg mleczanowy. W skrócie: twoi sportowcy wracają na trening silniejsi, szybsi i bardziej wytrzymali.



Masz pytania?

+48 789 666 339

Pon. - Pt. 9:00 - 17:00

hypoxy@zdrawinalata.pl

Jak to działa? „Trening interwałowy dla Twoich komórek”

Mechanizm działania opiera się na zjawisku **mitohormozy** – kontrolowany stres hipoksyjny stymuluje organizm do usuwania starych, uszkodzonych mitochondriów i zastępowania ich nowymi, wydajnymi jednostkami:

- **Faza hipoksji (9-16% O₂):** Aktywuje mechanizmy obronne, stymuluje produkcję EPO i tworzenie nowych naczyń krwionośnych (angiogenezę) oraz biogenezę mitochondriów.
- **Faza hiperoksji (30-40% O₂):** Przyspiesza regenerację, neutralizuje wolne rodniki i potęguje efekty adaptacyjne organizmu.

Kluczowe funkcje i bezpieczeństwo

- **Inteligentny Biofeedback:** System w czasie rzeczywistym monitoruje nasycenie krwi tlenem (SpO₂) oraz tętno za pomocą precyzyjnego pulsoksymetru.

-
- **Automatyczne przełączanie:** Urządzenie natychmiast reaguje na zmiany parametrów fizjologicznych. Jeśli saturacja spadnie poniżej ustawionego bezpiecznego progu (zakres 80-90%), urządzenie automatycznie przełącza się na tryb hiperoksyjny.
 - **Personalizacja:** Możliwość korzystania z gotowych protokołów lub ręcznego ustawienia parametrów.
 - **Nowoczesny interfejs:** Duży, kolorowy ekran dotykowy wyświetlający kluczowe dane: SpO₂, tętno, podawane stężenie tlenu oraz symulowaną wysokość.

Dla kogo jest terapia IHHT?



Sportowcy wyczynowi i amatorzy

Chcesz poprawić wydolność bez dodatkowego obciążenia treningowego? IHHT działa w spoczynku, więc możesz „trenować” mitochondria w dniu regeneracji.



Trenerzy i fizjoterapeuci

Zaoferuj klientom usługę, której nie ma w sąsiednim klubie. Trening IHHT to mierzalna przewaga w ofercie każdego studia.



Studia treningowe i centra longevity

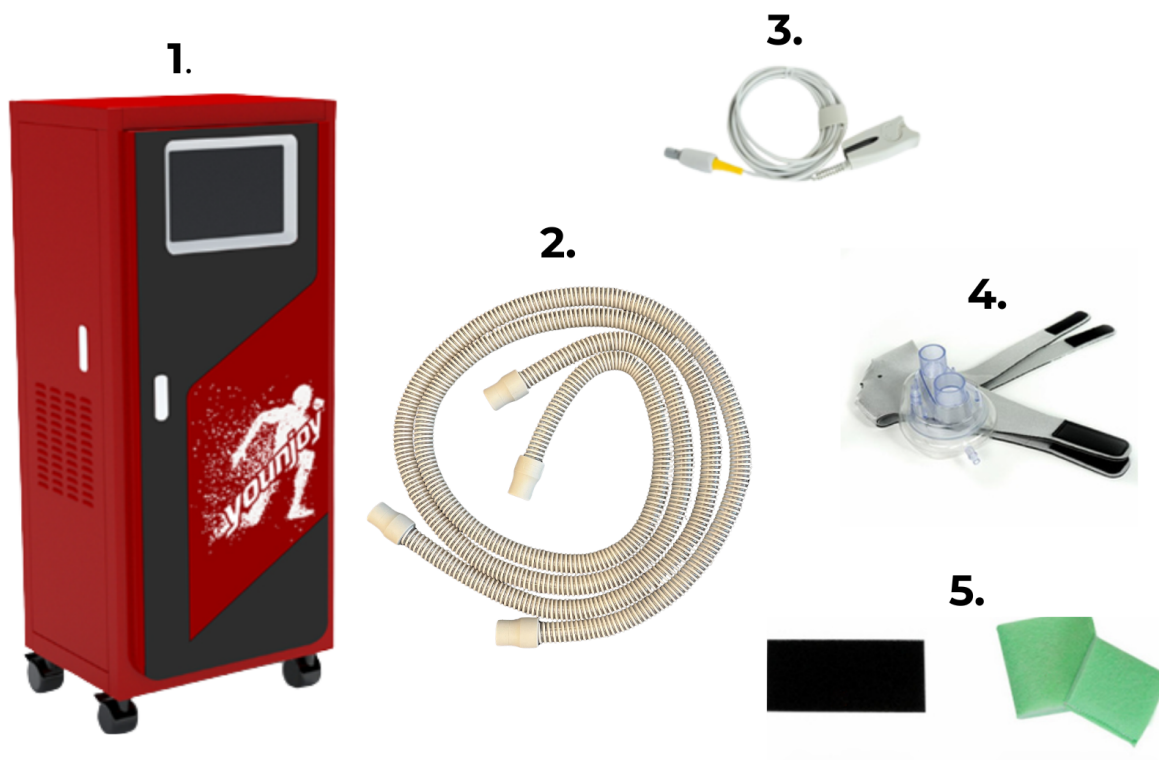
Jeden protokół sesji 30-60 minut. Wysoka rotacja klientów. Niskie koszty eksploatacji. Wysoka wartość usługi.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Model	JAY-20H
Stężenie tlenu (hipoksja)	9% - 15%
Stężenie tlenu (hiperoksja)	30% - 40%
Przepływ powietrza (hipoksja)	do 100 L/min
Moc urządzenia	600W
Wymiary	525 x 408 x 1233 mm
Waga	70 kg (mobilne, na kółkach)
Wyświetlacz	10 cali, kolorowy

Zawartość zestawu

1. Generator IHHT JAY-20H.
2. 2 przewody i złączka służące do dostarczania powietrza.
3. Przewodowy pulsoksymetr.
4. Maska oddechowa z paskiem neoprenowym.
5. Zestaw filtrów.



DARMOWA KONSULTACJA W ZESTAWIE

Kupując urządzenie do terapii mitochondrialnej IHHT otrzymujesz możliwość darmowej konsultacji z naszym ekspertem.

W trakcie konsultacji:

- nauczysz się prawidłowej obsługi urządzenia
- poznasz zasady bezpiecznego treningu hipoksyjno-hiperoksyjnego
- dowiesz się czym jest hipoksja oraz hiperoksja i jakie daje korzyści

Dodatkowo:

- indywidualne wskazówki treningowe
 - pomoc w doborze ustawień
- optymalne wykorzystanie sprzętu pod Twoje cele

**Masz więcej pytań lub wątpliwości?
Chcesz dobrać sprzęt do twoich potrzeb?
Zadzwoń: +48 789 666 339**



Często zadawane pytania

Czy IHHT jest bezpieczne?

Bezpieczeństwo

Tak – urządzenie posiada wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa. Automatycznie przełącza się na hiperoksję, gdy SpO₂ lub tętno klienta wyjdzie poza ustawione progi. Trening zawsze zaczyna się od fazy hipoksyjnej, a system działa w sposób ciągły i przewidywalny.

Jak długo trwa sesja?

Protokół

Standardowy protokół IHHT trwa 30-60 minut. Czas faz hipoksji i hiperoksji jest w pełni konfigurowalny (0-30 min każda), co pozwala dopasować sesję do indywidualnych potrzeb klienta.

Ile sesji potrzeba, żeby zobaczyć efekty?

Efekty

Pierwsze zauważalne zmiany w wydolności i regeneracji pojawiają się zwykle po 10-15 sesjach. Pełny cykl adaptacji mitochondrialnej to zazwyczaj 20-30 sesji, po których organizm efektywniej transportuje i wykorzystuje tlen.

Czy urządzenie można używać bez nadzoru medycznego?

[Obstuga](#)

JAY-20H jest przeznaczony do użytku w studiach treningowych i centrach wellness pod nadzorem przeszkolonego personelu. Zalecamy przeprowadzenie wstępnego wywiadu z klientem przed rozpoczęciem terapii, aby wykluczyć ewentualne przeciwwskazania.

Serwis i Gwarancja w Polsce

Nasze urządzenia zostały dopuszczone i certyfikowane do sprzedaży w Polsce oraz Unii Europejskiej.

Produkt nie jest urządzeniem medycznym. Jego użytkowanie w celach zdrowotnych jest dobrowolne i odbywa się na własne ryzyko użytkownika. Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu w celach zdrowotnych zalecamy konsultację z lekarzem lub specjalistą. Użycie urządzenia w sposób wspierający zdrowie powinno być dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz jego stanu zdrowia.

Certyfikaty i ostrzeżenie bezpieczeństwa

Posiada oznaczenie CE (zgodność z normami UE).

Producent: Longfian Scitech Co., Ltd., 2F&3F, East Section, Building 12, Power Valley Pioneer Park, NO. 369 Huiyang Street, 071051, Boading, Hebei Province, China

Osoba odpowiedzialna na terenie UE: FEMME MED KUŚNIERZ SP. J., ul. Rzeczna 8 / 1, 30-021 Kraków, KRS 0001019598, REGON 0000879155, NIP 6772460331, hypoxy@zdrowinalata.pl

Importer: HHO SP. Z O.O., ul. Stanisława Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków, KRS 0001019598, REGON 524481761, NIP 6772490786, hypoxy@zdrowinalata.pl