

Link do produktu: <https://kinesis.com.pl/urzadzenie-reoxy-do-terapii-ihht-p-604.html>



Urządzenie ReOxy do terapii IHHT

Numer katalogowy	ReOxy
Kod producenta	ReOxy
Producent	AiMediq

Opis produktu

ReOxy firmy AiMediq jest nowym urządzeniem medycznym do terapii oddechowej, które przez cały czas trwania zabiegu stosuje indywidualną mieszankę powietrza z obniżoną zawartością tlenu. Wykorzystuje terapeutyczne rozwiązanie, oparte na molekularnych mechanizmach ochrony komórek, które regulują aktywność genów w odpowiedzi na różne stężenia tlenu.

ReOxy jest pierwszym na świecie **urządzeniem medycznym, posiadającym certyfikat TUV Rheinland oraz znak CE**, które zapewnia nowatorską nefarmakologiczną interwencję, mającą na celu aktywację genów w odpowiedzi na zmienny poziom tlenu poprzez wyzwolenie fizjologicznej odpowiedzi na ostrą i krótkotrwałą hipoksję przerwana hiperoksją. Więcej informacji na temat terapii IHHT znajduje się w naszym artykule ["Urządzenie ReOxy i terapia IHHT"](#)

Jeśli jesteś zainteresowany urządzeniem lub masz jakieś pytania, skontaktuj się z nami:

Przedstawiciel Handlowy
Robert Paśnik
tel: +48 661 960 417
rpasnik@kinesis.com.pl

Informacje medyczne
dr Tomasz Cisoń
tel: +48 604 500 608
tomekcison@wp.pl

Po bardziej szczegółowe informacje zapraszamy na stronę producenta, która jest już dostępna w polskiej wersji językowej: <https://www.aimediq.com/pl/>

Dane techniczne

Model	60-2001
Stężenie O2 dla hipoksji	10-14%
Stężenie O2 dla hiperoksji	30-40%
Przepływ	nie mniej niż 25 litrów/minutę
Przełącznik przepływu gazu	- tryb automatyczny SRT - tryb manualny
Czas sesji	30-60 minut
Monitorowane parametry	puls, SpO2, O2
Zakres pomiaru SpO2	1-100%
Dokładność pomiaru SpO2	70-100% +/-2%, 0-69% +/-3%
Zakres i dokładność pomiaru tętna	25-240 +/-3%
Europejskie normy dla pulsoksymetru	EN 60601-1, EN 60601-1-4, EN 865, EN 475
Sygnały alarmowe	SpO2, HR, sensor, zasilanie (sygnały świetlne i dźwiękowe)
Interface danych	- 6" wbudowany, wielofunkcyjny, kolorowy wyświetlacz - 15" dotykowy, kolorowy wyświetlacz
Zapis i export danych	- pamięć wewnętrzna - port USB
Ciśnienie wyjściowe	< 2 kPa
Głośność sygnałów	< 50 dB
Wymiary (wysokość x długość x szerokość)	120 x 70 x 50 cm
Waga	44 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Pobór energii	540 VA
Gwarancja producenta	2 years
Dedykowane zestawy	Zestaw oddechowy dla jednego pacjenta (dwa rozmiary)

Rehabilitacja po COVID-19

Pierwsze informacje o możliwości zastosowania terapii IHT w rehabilitacji pacjentów po COVID-19 podał prof. Roberto Pedretti z IRCCS Multimedica (Włochy) w wywiadzie dla Daily Mail z 2 czerwca. W wypowiedzi zaznaczył, że rozpoczął testowanie nowej metody rehabilitacji pacjentów po COVID-19, którzy nie są w stanie ćwiczyć samodzielnie w wystarczającym stopniu, aby przywrócić pojemność płuc z przed choroby. W testach wykorzystane zostało urządzenie **ReOxy**, firmy **AiMediq** [2]. Badania wyglądają obiecująco i napawają optymizmem.

Główny terapeuta Rosji prof. Galin Iwanow stwierdził, że „jedną z technologii odzyskiwania pacjentów po COVID-19, która jest obecnie stosowana na całym świecie, jest terapia oddechowa z zastosowaniem kontrolowanej, krótkotrwałej ekspozycji na hipoksję. Mało kto wie, że obniżenie poziomu tlenu może być korzystne dla organizmu. Zwiększa odporność na niedobór tlenu i poprawia tolerancję wysiłku [1].

[1] <https://minzdrav.gov.ru/news/2020/05/20/13997-glavnyy-reabilitolog-reabilitatsiya-ponadobitsya-vsem-vyzdorovevshim-ot-koronavirusa>

[2] <https://cyberleninka.ru/article/n/gipoksicheskie-trenirovki-v-kardioreabilitatsii-korreksiya-metabolicheskikh-i-kardiovaskulyarnyh-faktorov-riska>