

Link do produktu: <https://www.salemed.pl/aparat-do-tlenoterapii-p-3354.html>

Koncentrator tlenu Yuwell 8F-5A 5 l/min z czujnikiem stężenia

Cena brutto	2 336,00 zł
Cena netto	2 162,96 zł
Dostępność	W magazynie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	8F-5A

Opis produktu

Aparat do tlenoterapii w domu – kiedy potrzebny jest koncentrator tlenu?

Gdy tlenoterapia ma być prowadzona regularnie, liczy się znacznie więcej niż sam przepływ. Ważne są również kontrola stężenia tlenu, możliwość pracy ciągłej, czytelna obsługa, alarmy techniczne i łatwa konserwacja. **Koncentrator tlenu Yuwell 8F-5A** został przeznaczony do indywidualnego użytkowania w warunkach domowych zgodnie z zaleceniami lekarza. Zapewnia maksymalny przepływ **5 l/min** oraz stężenie tlenu **87-96%** dla przepływów 1-5 l/min, mierzone po 15 minutach rozgrzewania urządzenia.

To stacjonarny koncentrator tlenu wyposażony w **czujnik stężenia, wyświetlacz LCD, timer 0-2 godziny, pilot oraz rozbudowany system alarmów technicznych**. Może pracować w trybie ciągłym, a cztery kółka z blokadą ułatwiają bezpieczne przestawianie go w obrębie mieszkania. Poziom głośności wynosi 48 dB(A), natomiast 5-letnia gwarancja stanowi istotny argument przy zakupie urządzenia przeznaczonego do wieloletniego użytkowania.

Yuwell 8F-5A – najważniejsze korzyści w codziennym użytkowaniu

- **Maksymalny przepływ 5 l/min** – do prowadzenia tlenoterapii w zakresie określonym przez lekarza.
- **Stężenie tlenu 87-96%** – deklarowane dla przepływów 1-5 l/min po 15 minutach rozgrzewania.
- **Czujnik stężenia tlenu** – po około 5 minutach rozpoczyna właściwe monitorowanie poziomu tlenu.
- **Praca ciągła** – urządzenie może działać bez ustawiania automatycznego wyłączenia.
- **Timer 0-2 godziny** – ustawiany co 1 minutę; po upływie czasu koncentrator wyłącza się automatycznie.
- **Wyświetlacz LCD** – pokazuje czas bieżącej pracy oraz całkowity czas eksploatacji urządzenia.
- **Pilot zdalnego sterowania** – umożliwia uruchomienie lub zatrzymanie pracy, ustawienie czasu i czasowe wyciszenie alarmu.
- **Rozbudowane alarmy techniczne** – sygnalizują m.in. niskie stężenie tlenu, zaburzenia ciśnienia, awarię sprężarki, przegrzanie, niski przepływ i problemy z zasilaniem.
- **Nawilżacz** – umożliwia nawilżanie podawanego tlenu zgodnie z instrukcją użytkowania.
- **Cztery kółka z blokadą** – ułatwiają przestawianie i stabilne ustawienie koncentratora.
- **Poziom głośności 48 dB(A)** – wartość zmierzona z odległości 1 metra.
- **5 lat gwarancji** – dłuższa ochrona zakupu zgodnie z warunkami karty gwarancyjnej.

Czujnik stężenia tlenu – kontrola ważnego parametru pracy

W modelu Yuwell 8F-5A zastosowano czujnik stężenia tlenu. Po uruchomieniu koncentrator wykonuje kontrolę wskaźników, a po około 5 minutach czujnik rozpoczyna normalne monitorowanie. Zielony wskaźnik oznacza stężenie tlenu powyżej 82%. Żółty wskaźnik i sygnał alarmowy mogą pojawić się podczas rozgrzewania lub wtedy, gdy stężenie spadnie poniżej 82%.

Producent określa stężenie tlenu na poziomie 87-96% dla przepływów od 1 do 5 l/min po 15 minutach rozgrzewania. Właśnie dlatego urządzenia nie należy oceniać natychmiast po włączeniu. Na osiągane parametry wpływają również prawidłowe ustawienie przepływu, drożność przewodów, stan filtrów i warunki pracy koncentratora.

Praca ciągła, timer 0-2 godziny i licznik czasu pracy

Yuwell 8F-5A może pracować w trybie ciągłym. Jeżeli timer nie zostanie włączony, urządzenie działa do momentu ręcznego wyłączenia. Minimalny czas pojedynczej pracy określony w instrukcji wynosi 15 minut. Częste włączanie i wyłączanie koncentratora nie jest zalecane; po wyłączeniu należy odczekać od 3 do 5 minut przed ponownym uruchomieniem.

Timer pozwala ustawić czas pracy od 0 do 2 godzin z dokładnością do 1 minuty. Po zakończeniu odliczania urządzenie wyłącza się automatycznie. Wyświetlacz pokazuje również całkowity czas eksploatacji, co pomaga kontrolować użytkowanie i planować czynności konserwacyjne lub przegląd.

Jakie alarmy ma koncentrator Yuwell 8F-5A?

System alarmowy monitoruje kluczowe parametry techniczne koncentratora. Po włączeniu wskaźniki zapalają się, a sygnał dźwiękowy uruchamia się jeden raz w ramach kontroli działania. Alarm można wyciszyć na 2 minuty, jednak jeśli przyczyna nie zostanie usunięta, sygnał pojawi się ponownie. Alarmu nie należy ignorować – trzeba sprawdzić komunikat, podłączenia oraz instrukcję obsługi.

Sygnalizowana sytuacja
Niskie stężenie tlenu
Nieprawidłowe ciśnienie
Nieprawidłowa praca sprężarki
Zbyt wysoka temperatura
Zbyt niski przepływ
Nieprawidłowe zasilanie
Zanik zasilania

Informacja urządzenia
żółty wskaźnik i alarm dźwiękowy przy stężeniu poniżej 82%
komunikat E1 lub E2, alarm i zatrzymanie pracy
komunikat E3 lub E4, alarm i zatrzymanie pracy
komunikat E5, alarm i zatrzymanie pracy
komunikat LL, alarm i zatrzymanie pracy
komunikat E7
alarm, wygaszenie wyświetlacza i zatrzymanie pracy

Alarmy mają charakter techniczny i nie monitorują stanu pacjenta. Nie zastępują pulsoksymetru, obserwacji użytkownika ani nadzoru medycznego.

Wygodna obsługa z panelu lub pilota

Podstawowe funkcje można obsługiwać bezpośrednio z panelu koncentratora. Przepływ ustawia się za pomocą pokrętła i przepływomierza zgodnie z wartością zaleconą przez lekarza. Dołączony pilot umożliwia zdalne uruchomienie lub zatrzymanie pracy, ustawienie timera oraz wyciszenie alarmu. Pilot działa na podczerwień, dlatego należy skierować go w stronę odbiornika znajdującego się w urządzeniu. Baterie do pilota nie są dołączone do zestawu.

Wbudowany nawilżacz posiada oznaczenia minimalnego i maksymalnego poziomu wody. Należy używać wyłącznie czystej wody destylowanej lub demineralizowanej i wymieniać ją codziennie przed użyciem. Cztery kółka z możliwością blokady pomagają przestawić urządzenie na niewielką odległość i zabezpieczyć je przed niezamierzonym przesunięciem.

Poziom głośności 48 dB(A) i zasady prawidłowego ustawienia

Deklarowany poziom głośności Yuwell 8F-5A wynosi 48 dB(A), przy pomiarze z odległości 1 metra. Urządzenie nie jest bezgłośne, ponieważ podczas pracy działa w nim sprężarka, ale zostało zaprojektowane do stacjonarnego użytkowania domowego.

Dla zachowania właściwej wentylacji koncentrator należy ustawić pionowo, w odległości co najmniej 10 cm od ścian, zasłon i mebli. Nie wolno zasłaniać wlotów powietrza ani stawiać urządzenia na miękkiej powierzchni. Koncentrator powinien być podłączony bezpośrednio do gniazda sieciowego – bez przedłużacza.

Dane techniczne koncentratora tlenu Yuwell 8F-5A

Marka	Yuwell
Model	8F-5A
Typ	stacjonarny koncentrator tlenu z czujnikiem stężenia
Tryb pracy	praca ciągła
Maksymalny zalecany przepływ	5 l/min
Stężenie tlenu	87-96% dla przepływów 1-5 l/min, po 15 minutach rozgrzewania
Maksymalne ograniczone ciśnienie	70 kPa
Zasilanie	AC 230 V, 50 Hz
Moc wejściowa	350 VA
Poziom głośności	48 dB(A), pomiar z odległości 1 m

Timer	0-2 godziny, ustawianie co 1 minutę
Minimalny czas pracy	15 minut
Wyświetlacz	LCD; czas bieżącej pracy i całkowity czas eksploatacji
Sterowanie	panel urządzenia i pilot na podczerwień
Nawilżacz	tak
Mobilność	4 kółka z blokadą
Maksymalna długość kaniuli/przewodu	15,2 m, bez zagięć i niedrożności
Maksymalna wysokość użytkowania	do 2000 m n.p.m.
Warunki pracy	5-35°C; wilgotność względna 15-90%
Stopień ochrony	IP21
Klasa ochronności elektrycznej	klasa II, część aplikacyjna typu BF
Wymiary	39 × 24,5 × 50 cm
Masa netto	16,5 kg
Klasyfikacja	wyrób medyczny, oznaczenie CE 0123
Stawka VAT	8%
Gwarancja	5 lat, zgodnie z kartą gwarancyjną
Producent	Jiangsu YuYue Medical Equipment & Supply Co., Ltd.
Autoryzowany przedstawiciel w UE	Metrax GmbH
Dystrybutor	Timago International Group

Co zawiera zestaw Yuwell 8F-5A?

Zgodnie z aktualną instrukcją obsługi modelu 8F-5A z marca 2025 roku w opakowaniu znajdują się:

- koncentrator tlenu Yuwell 8F-5A – 1 sztuka,
- instrukcja obsługi – 1 egzemplarz,
- filtr – 1 sztuka,
- zawór przeciwpożarowy – 1 sztuka,
- pilot zdalnego sterowania – 1 sztuka,
- kaniula donosowa – 1 sztuka.

Baterie do pilota nie są dołączone. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu, stan urządzenia i zgodność wyposażenia z instrukcją dołączoną do konkretnej partii produktu.

Jak przygotować koncentrator tlenu do pracy?

1. Ustaw koncentrator pionowo na stabilnym podłożu, co najmniej 10 cm od ścian, zasłon i mebli.
2. Napełnij nawilżacz czystą wodą destylowaną lub demineralizowaną, nie przekraczając poziomu MAX.
3. Podłącz zawór przeciwpożarowy, kaniulę oraz pozostałe elementy zgodnie ze schematem w instrukcji.
4. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazda 230 V i włącz je z panelu lub pilota.
5. Ustaw przepływ wyłącznie na wartości zaleconej przez lekarza.
6. Pozwól urządzeniu się rozgrzać; czujnik rozpoczyna właściwy pomiar po około 5 minutach, a podane parametry stężenia dotyczą pomiaru po 15 minutach pracy.

Nie należy samodzielnie zmieniać przepływu ani czasu tlenoterapii na podstawie chwilowego samopoczucia. W przypadku alarmu, nietypowego dźwięku, zapachu lub nieprawidłowej pracy trzeba przerwać użytkowanie zgodnie z instrukcją i ustalić przyczynę komunikatu.

Konserwacja koncentratora – co trzeba robić regularnie?

Regularna konserwacja ma bezpośredni wpływ na przepływ powietrza i prawidłową pracę koncentratora. Obudowę należy czyścić miękką ściereczką co najmniej raz w miesiącu. Filtr trzeba czyścić lub wymieniać raz w miesiącu albo częściej, jeśli pracuje w zapyłonym pomieszczeniu. Umyty filtr musi całkowicie wyschnąć – urządzenia nie wolno uruchamiać bez filtra ani z filtrem mokrym.

- **Woda w nawilżaczu:** wymiana codziennie przed użyciem.
- **Nawilżacz:** okresowe mycie i dokładne suszenie, gdy nie jest używany.
- **Filtr:** czyszczenie lub wymiana co miesiąc albo zależnie od stopnia zabrudzenia.
- **Zawór przeciwpożarowy:** czyszczenie raz w tygodniu.
- **System alarmowy:** kontrola co najmniej raz w miesiącu.
- **Przegląd profilaktyczny:** raz w roku, a w środowisku zapyłonym odpowiednio częściej.

Koncentrator 5 l/min, model 10 l/min czy urządzenie przenośne?

Wybór nie powinien opierać się na zasadzie „im więcej litrów, tym lepiej”. Urządzenie należy dopasować do przepływu, sposobu podawania tlenu i czasu terapii zaleconych przez lekarza, a także do miejsca użytkowania.

Potrzeba użytkownika

Rozwiązanie do rozważenia

Tlenoterapia głównie w domu, zalecony przepływ mieszczący **Yuwell 8F-5A**

się w możliwościach urządzenia do 5 l/min

Zalecony przepływ przekraczający możliwości koncentratora 5 [koncentrator tlenu 8F-10](#)

l/min

Potrzeba prowadzenia zaleconej terapii poza domem

[przenośny koncentrator tlenu](#)

Wszystkie dostępne modele można porównać w kategorii [koncentratory tlenu i urządzenia do tlenoterapii](#).

Nie wiesz, czy do zaleconej tlenoterapii wystarczy model 5 l/min, czy potrzebujesz urządzenia o większej wydajności? Sprawdź, [jak dobrać koncentrator tlenu do zaleconego przepływu](#), czym różni się przepływ ciągły od pulsacyjnego i na jakie parametry zwrócić uwagę przed zakupem.

5 lat gwarancji i dokumentacja wyrobu medycznego

Koncentrator Yuwell 8F-5A jest wyrobem medycznym oznaczonym CE 0123 i jest objęty **5-letnią gwarancją** zgodnie z warunkami karty gwarancyjnej. Przy porównywaniu koncentratorów o podobnej wydajności warto brać pod uwagę nie tylko cenę i maksymalny przepływ, lecz również długość ochrony gwarancyjnej, dostęp do instrukcji, zakres alarmów oraz wymagania konserwacyjne.

Szczegółowe informacje o montażu, obsłudze pilota, kodach alarmowych, konserwacji i bezpieczeństwie znajdują się w [instrukcji obsługi koncentratora Yuwell 8F-5A](#).

Ważne zasady bezpiecznej tlenoterapii w domu

- Koncentrator należy stosować wyłącznie zgodnie z zaleceniem lekarza i instrukcją obsługi.
- Urządzenie nie jest sprzętem podtrzymującym życie.
- Przy krytycznej potrzebie stałego podawania tlenu trzeba zapewnić zapasowe źródło tlenu na wypadek awarii lub zaniku zasilania.
- W pobliżu koncentratora, kaniuli i osoby korzystającej z tlenu nie wolno palić ani używać otwartego ognia.
- Nie wolno używać olejów, smarów ani łatwopalnych preparatów przy elementach mających kontakt z tlenem.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych, używać mokrego filtra ani rozkręcać obudowy.
- Ustawień przepływu i czasu terapii nie należy zmieniać bez konsultacji z lekarzem.