

KOMORA HIPERBARYCZNA HBOT-130

Parametry Techniczne i Konstrukcyjne

- **Model:** HBOT-130.
- **Materiał komory:** Wysokiej jakości **stal nierdzewna 304** (Medical-Grade Stainless Steel) o grubości **3,6 mm**.
- **Drzwi:** Przezroczyste, wykonane z **30 mm wzmocnionego poliwęglanu** o konstrukcji wzmocnionej pasami.
- **Wymiary wewnętrzne:** Przestronna konstrukcja z łóżkiem o długości **2100 mm** (Wide / Comfort Design).
- **System pompowania:** System utrzymania stabilności wewnętrznej oparty na pompie amerykańskiej marki **GAST**.
- **Poziom hałas:** Urządzenie ultra-ciche, generujące dźwięk poniżej **40 dB**.

Ciśnienie i Tlen

- **Maksymalne ciśnienie:** Standardowo od 1.1 do 2.3 ATA, z możliwością rozszerzenia (opcja upgrade) do poziomu **2.4 ~ 3.0 ATA**.
- **Dostarczanie tlenu:** Tlen o wysokiej czystości podawany przez **system masek** wewnątrz komory. Węże doprowadzające wykonane są z wysokiej jakości silikonu.
- **Monitoring:** Precyzyjne czujniki ciśnienia monitorujące parametry wewnątrz i na zewnątrz komory w czasie rzeczywistym.

System Sterowania i Obsługi

- **Podwójny interfejs:** System wyposażony w dwa ekrany dotykowe oraz przyciski mechaniczne:
 - **10-calowy ekran główny** na zewnątrz jednostki.
 - **7-calowy ekran wewnętrzny** do obsługi przez użytkownika w środku.
- **Języki:** Obsługa **17 języków**, w tym **polski**, angielski, koreański i hiszpański.
- **Funkcje inteligentne:**
 - Tryb **„Slow-Ramp”** do łagodnej adaptacji ciśnienia.
 - Funkcja **autodiagnostyki** powiadamiająca o terminach konserwacji, np. wymianie filtrów.

Bezpieczeństwo i Komfort

- **System bezpieczeństwa:** Podwójny układ obejmujący zawór zapobiegający nadmiernemu ciśnieniu oraz **zawór awaryjnej dekompresji**.
- **Komunikacja:** Wbudowany system **interkomu** do kontaktu w czasie rzeczywistym.
- **Warunki wewnątrz:** Zintegrowany **system chłodzenia** oraz system cyrkulacji powietrza dla zachowania świeżości.
- **Akcesoria:** W zestawie znajduje się dedykowany stopień ułatwiający wchodzenie i wychodzenie z komory.

Przestronne wnętrze z łóżkiem o długości **2100 mm** i szerokimi oknami eliminuje poczucie zamknięcia. Poczuj swobodę w komorze ze stali nierdzewnej klasy medycznej.

Cisza, która Sprzyja Relaksowi. Dzięki amerykańskim pompom GAST, system pracuje na poziomie poniżej **40 dB**. Idealne warunki do głębokiego odpoczynku i regeneracji „Smart Fatigue Refresh”



