



Nowoczesne aparaty do znieczulenia

Opieka domowa
Pulmonologia
Neonatologia
ZNIECZULENIE
Wentylacja na intensywnej terapii
Diagnostyka snu
Serwis
Wsparcie pacjenta

Najbardziej zaawansowana obsługa znieczulenia

W obecnych czasach od nowoczesnego stanowiska znieczulenia wymaga się nie tylko zapewnienia najwyższych parametrów technicznych. Ważne jest również zaoferowanie koncepcji platformy z możliwością jej pełnej i bezproblemowej integracji z nowoczesnym środowiskiem pracy, a także możliwość dopasowania konfiguracji do indywidualnych potrzeb.

Opracowując urządzenia Leon i Leon plus, firma Heninen + Löwenstein wyznacza nowe standardy. Te „spersonalizowane aparaty do znieczulenia” łączą w sobie sprawdzoną, ergonomiczną konstrukcję i koncepcje higieniczne z najnowocześniejszą technologią, dzięki czemu optymalnie wspomagają działania lekarza przy rozpoczęciu znieczulenia oraz w trakcie operacji. Mogą być wykorzystane do celów diagnostycznych a także innych zastosowań szpitalnych. Szczególnie wyróżnia się Leon MRI, który został zaprojektowany z myślą o pracy w pomieszczeniu tomografu rezonansu magnetycznego.

Komfort przy znieczuleniu **LEON PLUS**



Jak aparat Leon, rozszerzony o następujące cechy i funkcje:

- 15" kolorowy ekran dotykowy TFT
 - Precyzyjny elektroniczny mieszalnik gazów o szerokim zakresie przepływu od 200ml/min do 18 l/min, umożliwiający stosowanie zarówno w systemach półotwartych i półzamkniętych
 - Szeroka możliwość wyboru analizatorów gazów, zarówno z lub bez automatycznej dentyfikacji gazów
 - Jednoczesne wyświetlanie 4 wykresów w czasie rzeczywistym
 - Monitorowanie ciśnień zasilania na ekranie
 - Pełne zarządzanie danymi z wyświetleniem trendów
 - Wentylacja spontaniczna wspomagana ciśnieniem PSV (ASSIST)
 - Dodatkowa ochrona przed ustawieniem mieszanki gazów mogącej spowodować hipoksję
 - Opcjonalnie dostępne dodatkowe funkcje monitorowania
 - Tryby wentylacji: IMV, SIMV, PCV, ręczny, spontaniczny, SPCV, PSV, HLM
 - Opcjonalnie: rozszerzenie oprogramowania - Noworodki
- Tryb IMV/SIMV; PCV/VTG z gwarantowaną objętością:
- Regulacja objętości oddechowej: 3 - 600 ml
 - Regulacja częstość oddechów: 14-100/min.
- Wyświetlanie oddechów zainicjalizowanych przez pacjenta
 - Wyświetlanie częstotliwości oddechu spontanicznego
 - Wyświetlanie wycieku w %

leon^{plus}

JEDNORAZOWE ZBIORNIKI NA WAPNO LEONSORB PLUS I LEONSORB PREMIUM

Zalety stosowania jednorazowych zbiorników na wapno Leonsorb Plus i Leonsorb premium

- **Adapter CLIC:** kompatybilny ze wszystkimi aparatami Leon
- **Redukcja kosztów:** 15% więcej absorbentu niż w innych jednorazowych pojemnikach
- **Bezpieczny i czysty:** brak pyłu oraz kontaktu z absorberem
- **Łatwy w użyciu:** szybka wymiana podczas pracy oraz łatwy do utylizacji



Leonsorb plus
Nr. art: 0209410/6



Leonsorb premium
Nr. art: 0209411/6



- 12" kolorowy ekran dotykowy typu TFT
- Wentylacja nie ustępująca standardom respiratora intensywnej terapii
- Klasyczny, rotametryczny mieszalnik świeżego gazu
- Pneumatyczny napęd respiratora
- System pacjenta zaprojektowany w sposób umożliwiający proste przygotowanie i wygodny montaż
- Możliwość wymiany pochłaniacza w trakcie pracy
- Technologia wentylacji dla pacjentów w dowolnym wieku
- Tryby wentylacji: IMV, SIMV, PCV, ręczny, spontaniczny, (opcjonalnie SPCV, PSV, HLM)



Aparat Leon MRI opracowano specjalnie do zastosowań przy tomografii MRI w polu o natężeniu do 40 militesli. Może być używany z systemami o natężeniu 1,5 tesli oraz 3 tesli. Alarmy, wraz z rozróżnieniem ich priorytetów, sygnalizowane są poprzez komunikaty oraz kolorowe wskaźniki LED widoczne z każdej strony, również poza polem MRI.

- 12" kolorowy dotykowy ekran TFT
- Zarówno parametry jak i obsługa urządzenia Leon MRI są dokładnie takie same jak w znanym aparacie Leon
- Kompatybilność kompaktowego układu okrężnego pomiędzy aparatem Leon, Leon plus, Leon mri
- Położenie aparatu względem MRI jest monitorowane przez wbudowany czujnik natężenia pola magnetycznego
- Opcjonalna rozbudowa: oprogramowanie Noworodkowe IMV/SIMV; PCV/VTG Gwarantowana objętość:
- Objętość oddechu: 3 - 600 ml
- Częstotliwość oddechu: 14 - 100 l/min

Opcja montażu na suficie i ścianie

Aparaty do znieczulenia Leon i Leon plus są dostępne także w wersji przeznaczonej do mocowania na ścianie lub kolumnie sufitowej. Funkcjonalność obu wersji podwieszanych urządzeń jest taka sama, jak aparatów na podstawie jezdnej.

Dzięki możliwości zastosowania różnych opcji montażu, firma Heinen + Löwenstein oferuje urządzenia, które znajdują zastosowanie w wielu obszarach anestezjologii, czyniąc miejsce pracy bardziej elastycznym.

Istnieje możliwość skomponowania własnej spersonalizowanej stacji roboczej w oparciu o aparat Leon i Leon plus. Używanie tych stanowisk znieczulenia zapewni Państwu najwyższą możliwą elastyczność i bezpieczeństwo.



Diagnos Sp. z o.o.
ul. Łączyny 4, 02-820 Warszawa
tel. + 48 22 331 05 03...04,
fax + 48 22 331 05 00
email: sekretariat@diagnos.pl
www.diagnos.pl

