

КАТАЛОГ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

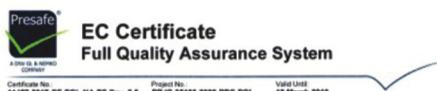


Компанія Одамед - ексклюзивний представник в Україні
апаратів штучної вентиляції легенів Aura V, Aura Basic
і наркозних станцій Vinar TS, Vinar Omega виробника Chirana A.S. (Словаччина).
В нашій команді працюють досвідчені лікарі та інженери, успішно працюємо вже 7 років в Україні.
Компанія Одамед виконує всі етапи роботи починаючи з обговорення ідей,
цілей і клінічних завдань і закінчуячи підготовкою лікарів до
практичних робіт з обладнанням у своїй галузі.
Представляємо найкращі рішення в секторі охорони здоров'я та підтримуємо їх розвиток.
Висока конкурентоспроможність продукції забезпечується її
унікальними параметрами та застосуванням всесвітніх технологій.
Ще один наш партнер - компанія IGEL - виробник моніторів пацієнта.
Протягом більше 25 років компанія IGEL керується турботою про безпеку пацієнтів і
зручність медичного персоналу.
Успіх підтверджується тисячами моніторів ICARD,
що використовуються більш ніж в 20 країнах Європи і Азії.



Протягом більше 25 років Протягом більше 25 років компанія IGEL керується турботою

Успіх підтверджується тисячами моніторів ICARD,
які використовуються більш ніж
в 20 країнах Європи і Азії.



This is to certify that the quality system of:
Przedsiębiorstwo Elektroniki Profesjonalnej IGEL
Jerzy Kowaliński
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
Poland

For design, production and final product inspection/testing of:
Patient Monitors
Central monitoring software

Has been assessed with respect to:

The conformity assessment procedure described in Article 11.3.a and Annex II excluding section 4 (Module H2) of Council Directive 93/42/EEC on Medical Devices, as amended

and found to comply.

Further details of the product(s) and conditions for certification are given overleaf.



has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 13485:2003

This certificate is valid for the following scope:
Design, development, production and service of patient monitors and central monitoring software.

Place and Date:
Helsinki, 8 November 2017



For:
DNV GL NEMKO PRESAFE AS

Alessandra Rima
Notified Body No.: 2480

Place and Date:
Espoo, 19 September 2016



For the issuing office:
DNV GL – Business Assurance Finland
Kehäkatu 5, 02150 Espoo, Finland

Kimmo Heikkilä
Management Representative

Notice: The Certificate is subject to terms and conditions as set out in the Certification Agreement. Failure to comply may render this Certificate invalid.
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid. This Certificate has been digitally signed. See www.dnvgl.com/validity for more info.

Chirana



Chirana AURA

Висока конкурентоспроможність продукції сегмента інтенсивної терапії забезпечується її унікальними параметрами. Незважаючи на те, що пропозиція цілком вичерпна, вона все ще постійно оновлюється і доповнюється відповідно до мінливих потреб клієнтів. Компанія Chirana запустила всесвітні інновації - новий апарат ШВЛ AURA V з привабливим сучасним дизайном, оснащений новітніми і унікальними режимами штучної вентиляції, включаючи єдиний в світі режим програмованої багаторівневої вентиляції (PMLV). Крім того, в новому апараті ШВЛ Chirana AURA V запроваджено новий унікальний режим вентиляції «MLV-HFM», призначений для значно пошкоджених легенів, який являє собою комбінацію всіх переваг унікального режиму багаторівневої вентиляції (MLV) і унікальних принципів високочастотної вентиляції компанії Chirana. Новий апарат ШВЛ Chirana AURA V призначений для всіх типів пацієнтів, включаючи новонароджених, дітей і дорослих.

CHIRANA AURA V, являє собою систему пневматичної вентиляції з режимами і функціями вентиляції надвисокого роздільного стандарту, які дають перевагу зусиллям пацієнта і усувають стресове дихання. Він призначений для новонароджених, дітей і дорослих пацієнтів. Апарат заснований на дихальній системі, яка може автоматично компенсувати мертвий простір дихального контура. Кольоровий 15-дюймовий сенсорний екран і інтуїтивно зрозумілий інтерфейс дозволяють легко регулювати основні режими і їх налаштування, а також оптимізувати систему параметрів вентиляції, автозапуск і багаторівневу вентиляцію (змінний обсяг, тиск і час). У пристрій вбудовано функції автоматичних перевірок та самостійного калібрування.

РЕЖИМИ ВЕТИЛЯЦІЇ:

CMV, SCMV, PCV, SPCV, SIMV, SIMV+PS, SIMVp, SIMVp+PS, PS, PS-CMV, CPAP, nCPAP, HFM-CPAP, HFloNV, 2-level, 2-level+PS, APRV, APMV, PMLV, CFvS, SIGH, NIV, PS-VG, PC-VG, SIMV-VG, 2-level-VG, PMLV-VG, UVM

РЕЗЕРВНА СИСТЕМА ДЛЯ ПОДАЧІ ГАЗУ І ЕЛЕКТРИКИ:

- Під час відмови центрального газопостачання є можливість підключення резервної системи за допомогою медичного компресора
- Мобільний візок для полегшення переміщення пристрою і монтажу медичного компресора
- Мінімум 3 години вентиляції при роботі на зовнішній батареї, захист від коливань потужності

РОЗШИРЕНІ МОЖЛИВОСТІ ВЕТИЛЯЦІЇ

APRV - вентиляційний клапан для скидання тиску в дихальних шляхах. APMV - автоматично пропорційно налаштуванням обсягу вентиляції в дихальній хвилині. PMLV - програмована багаторівнева вентиляція. PMLV-VG - регульована за обсягом програмована багаторівнева вентиляція. UVM - комп'ютерна підтримка відключення пацієнта від вентилятора

ПІДВИЩЕНІ ВЕТИЛЯЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ

- Неінвазивна вентиляція (NIV) активна для будь-яких режимів вентиляції і кисневої терапії
- Опція інтегрованого методу аналізу основного потоку і бокового потоку газу
- Можливість вибору ультразвукового або пневматичного небулайзера
- Функції простого підключення і відключення від ШВЛ
- Функція «AutoStart» являє собою систему запуску вентиляції та рекомендації за основними параметрами вентиляції; його ключове завдання - встановити режим вентиляції. Ця функція дозволяє зробити дуже швидку і майже автоматичну настройку апарату, що є цінним в умовах стресу і критичних ситуацій
- Опція багаторівневої вентиляції для пацієнтів з апноє (складні ОРДС, вірусна пневмонія, інше неоднорідне розправлення легеня)
- Високочастотний модульований СРАС, призначений для пацієнтів до 5 кг
- UVM являє собою автоматизовану систему з напівавтоматичним налаштуванням параметрів при від'єднанні пацієнта від вентилятора після операції



- Контрольовані параметри легенів пацієнтів: PAi, PAe, PEEPi, PEEP, PAMin, Cst, Cdyn, Paw, Risys, Resys, Taui, Taue, f, Ti%, VT, MV, Vd / Vt
- Повний метаболічний аналіз пацієнта, включаючи споживання енергії організмом - непряма калориметрія
- Самоналагоджувальна система видиху ААЕ
- Пропорційний контроль хвилинної вентиляції АPMV у всіх режимах з регулюванням тиску
- Компенсаціонная эндотрахеальная трубка
- Графічне відображення кривих, петель і напрямків
- Можливість внесення посвідчення особи пацієнта і експорту тенденцій на ПК з можливістю його наступної адаптації
- Можливість підключення до центральної інформаційної системи через інтерфейс LAN



Chirana AURA Basic

CHIRANA AURA BASIC призначена для тривалої інтенсивної терапії. Вона надає можливість контролюваної, підтримуючої або спонтанної вентиляції легенів як для дітей, так і для дорослих пацієнтів, забезпечуючи автоматичну компенсацію мертвого простору дихального контура.

Кольоворовий 12-дюймовий дисплей і інтуїтивно зрозумілій інтерфейс дозволяють дуже легко регулювати основні режими вентиляції і їх налаштування. Широкий спектр функцій дозволяє налаштовувати різні конфігурації пристрою і моніторинг пацієнтів.

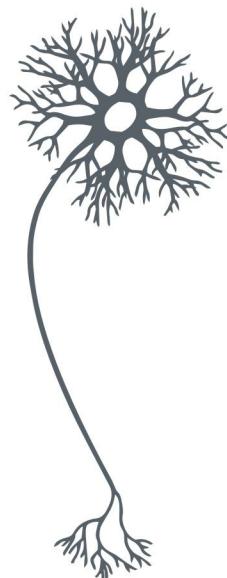
- Немає необхідності підключати пристрій до стисненого повітря. Він не залежить від центрального газопостачання.
- Можливість підключення О₂ низького тиску від оксигенатора.
- Мінімум 3 години вентиляції при роботі на зовнішній батареї, захист від коливань потужності.

РЕЖИМИ ВЕТИЛЯЦІЇ:

CMV, SCMV, PCV, SPCV, SIMV, SIMV+PS, SIMVp, SIMVp+PS, PS, CPAP, CFvS, SIGH, 2-level, APRV, NIV, PS-VG, PC-VG, SIMV-VG, 2-level-VG

- Неінвазивна вентиляція (NIV) активна для будь-яких режимів вентиляції і кисневої терапії
- Опція інтегрованого методу аналізу газу
- Вбудований пневматичний небулайзер
- Самоналагоджувальна система видиух ААЕ
- Пропорційний контроль хвилинної вентиляції APMV у всіх режимах з регулюванням тиску
- Компресорна система з негайним відповіддю на запит пацієнта
- Графічне відображення кривих, петель і напрямків (24 години)



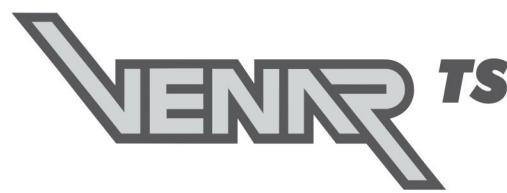


VENAR

Висока конкурентоспроможність продукції сегмента анестезії та інтенсивної терапії забезпечується її унікальними параметрами. Реалізації нової системи моніторингу для наркозних апаратів і їх нових дизайнерських рішень, які пропонуються, мають безліч унікальних параметрів, які зроблять роботу з ними більш простою і ефективною. Незважаючи на те, що пропозиція цілком вичерпна, вона все ще постійно оновлюється і доповнюється відповідно до мінливих потреб клієнтів. Група запустила всесвітню інновацію - універсальний наркозний апарат для анестезії за допомогою ксенону, самого ідеального анестетика. Анестезія ксеноном має досить значні переваги для пацієнта, тому що цей інертний газ не метаболізується в організмі людини, що призводить до усунення несприятливих ефектів анестезії, що виникають в даний час при застосуванні звичайних анестезуючих засобів.

НАРКОЗНИЙ АПАРАТ

VENAR TS, це новітня модель з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом користувача і вбудованим електронним змішувачем. Кольоровий 15-дюймовий сенсорний екран дозволяє легко налаштовувати режими вентиляції і допоміжні функції, регулювати і контролювати анестезію з низьким потоком і мінімальним потоком. Пристрій можна модифікувати для використання ксенонової анестезії. Версія апарату з інтегрованим аналізом газового модуля і моніторингом життєво важливих функцій надає функції, відсутні в стандартній робочій станції для анестезії.



РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

CMV, PCV, SIMV, SIMV+PS, PS, CPAP, MLV, MVs,
MANUAL

ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЮ

- Функція «AutoStart» являє собою систему запуску вентиляції та рекомендації за основними параметрами вентиляції; його ключове завдання - встановити режим вентиляції. Ця функція дозволяє зробити дуже швидку і майже автоматичну настройку апарату, що є цінним в умовах стресу і критичних ситуацій.
- Опція багаторівневої вентиляції для пацієнтів з апноє (складні ОРДС, вірусна пневмонія, інше неоднорідне розправлення легенія).
- Повний метаболічний аналіз пацієнта, включаючи споживання енергії організмом - непряма калориметрія.
- Пропорційний контроль хвилинної вентиляції APMV у всіх режимах з регулюванням тиску.
- Серцевий шунт призначений для кардіохірургічних робочих станцій і випадків, коли анестезія надається під час операції на екстракорпоральній системі кровообігу.
- Розрахунок споживання газу під час операції.
- Контрольовані параметри легенів пацієнтів: PAi, PAe, PEEPi, PEEP, PAmin, Cst, Cdyn, Paw, Risys, Resys, Taui, Taue, f, Ti%, VT, MV, Vd / Vt.
- Графічне відображення кривих, петель і напрямків.
- Опція інтегрованого повного газового аналізу методом «бокового потоку».
- Опція інтегрованого модуля для забезпечення і моніторингу ксенонової анестезії.
- Система виведення анестетичних газів і пристрій для відсмоктування біологічних секрецій.
- Автономний вимірювач витрати при вдиханні O₂.
- Система кріплення «Selectatec Interlock» для випаровувачів.
- Електронний ротаметр з автоматичним захистом від гіпоксичної суміші / O₂, ПОВІТРЯ, N₂O /.
- Нагрівання дихального контура, який захищає від аномального вироблення конденсату.
- Резервна система для кріплення циліндрів O₂ і N₂O на візку.
- Можливість внесення посвідчення особи пацієнта і експорту тенденцій на ПК з можливістю його наступної адаптації.
- Можливість підключення до центральної інформаційної системи через інтерфейс LAN.
- Мобільний візок для полегшення переміщення апарату.
- Мінімум 3 години вентиляції при роботі на зовнішній батареї, захист від коливань потужності.



НАРКОЗНИЙ АПАРАТ VENAR

LIBERA оснащений електронним ротаметром, який дозволяє контролювати анестезію з низьким потоком і мінімальним потоком, забезпечуючи захист від гіпоксичної суміші. Кольоворовий 15-дюймовий сенсорний екран з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом користувача забезпечує простоту в експлуатації і відображає основні параметри вентиляції. Повна версія апарату з модулем вимірювання газу і з монітором для життєво важливих функцій пацієнта являє собою комплексне і економічно привабливе рішення для робочого місця анестезіолога.

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

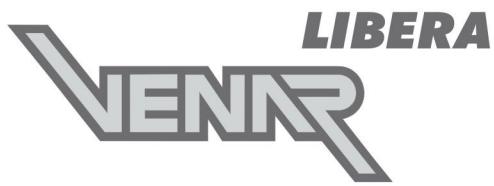
CMV, PCV, SIMV, SIMV+PS, PS, CPAP, MLV, MVs, MANUAL

РЕЖИМИ РОЗУМНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

MLV – багаторівнева вентиляція легенів.
MVs - механічна вентиляція легенів.

ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЮ –

- Функція «AutoStart» являє собою систему запуску вентиляції та рекомендації за основними параметрами вентиляції; його ключове завдання - встановити режим вентиляції. Ця функція дозволяє зробити дуже швидку і майже автоматичну настройку апарату, що є цінним в умовах стресу і критичних ситуацій.
- Опція багаторівневої вентиляції для пацієнтів з апноє (складні ОРДС, вірусна пневмонія, інше неоднорідне розправлення легеня).
- Повний метаболічний аналіз пацієнта, включаючи споживання енергії організмом - непряма калориметрія.
- Пропорційний контроль хвилинної вентиляції APMV у всіх режимах з регулюванням тиску.
- Контрольовані параметри легенів пацієнтів: PAi, PAe, PEEPi, PEEP, PAmiN, Cst, Cdyn, Paw, Risys, Resys, Taui, Taue, f, Ti%, VT, MV, Vd/Vt.
- Графічне відображення кривих, петель і напрямків.
- Опція інтегрованого повного газового аналізу методом «бокового потоку».
- Система виведення анестетичних газів і пристрій для відсмоктування біологічних секрецій.
- Автономний вимірювач витрати при вдиханні O₂.
- Система кріплення «Selectatec Interlock» для випаровувачів.
- Електронний ротаметр з автоматичним захистом від гіпоксичної суміші / O₂, ПОВІТРЯ, N₂O /.
- Нагрівання дихального контура, який захищає від аномального вироблення конденсату.
- Резервна система для кріплення циліндрів O₂ і N₂O на візку.
- Можливість внесення посвідчення особи пацієнта і експорту тенденцій на ПК з можливістю його наступної адаптації.
- Можливість підключення до центральної інформаційної системи через інтерфейс LAN.
- Мобільний візок для полегшення переміщення апарату.
- Мінімум 3 години вентиляції при роботі на зовнішній батареї, захист від коливань потужності.



У Chirana® ми піклуємося про дизайн і деталі. Роки співпраці з лікарями по всьому світу змусили нас думати так само, як і вони. Ось чому у наших апаратів є такі деталі, які забезпечують зручність, а не просто виконують головну мету. Ми виробляємо наркозні апарати з 1968 року, і у нас є понад 75 000 апаратів по всьому світу.

НАРКОЗНИЙ АПАРАТ VENAR OMEGA

являє собою сучасну модульну анестезіологічну робочу станцію для забезпечення інгаляції з низьким потоком і анестезії з мінімальним потоком для будь-якого віку пацієнтів. Його концепція використовує новітні технічні та медичні знання, які відповідають вимогам безпеки відповідно до стандартів. Кольоворовий 15-дюймовий сенсорний екран з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом користувача дозволяє легко контролювати і відображати основні параметри вентиляції. Інтегрований монітор для газових і гемодинамічних параметрів забезпечує комплексний моніторинг інгаляційної анестезії.

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

CMV, PCV, SIMV, SIMV+PS, PS, CPAP, MLV, MVs, MANUAL

РЕЖИМИ РОЗУМНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

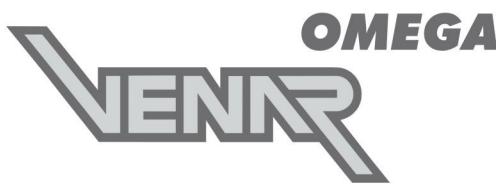
MLV – багаторівнева вентиляція легенів.

MVs - механічна вентиляція легенів.

ФУНКЦІЇ, ЩО КОНТРОЛЮЮТЬСЯ:

EKG, SpO₂, NIBP, IBP, Sicaklik, RESP, ARR / PVC, EKG / ST, O₂, CO₂, N₂O, AA, MAC, BAL

- Функція «AutoStart» являє собою систему запуску вентиляції та рекомендації за основними параметрами вентиляції; його ключове завдання - встановити режим вентиляції. Ця функція дозволяє зробити дуже швидку і майже автоматичну настройку апарату, що є цінним в умовах стресу і критичних ситуацій.
- Опція багаторівневої вентиляції для пацієнтів з апноє (складні ОРДС, вірусна пневмонія, інше неоднорідне розправлення легеня).
- Пропорційний контроль хвилинної вентиляції APMV у всіх режимах з регулюванням тиску.
- Контрольовані параметри легенів пацієнтів: PAi, PAe, PEEPi, PEEP, PAmin, Cst, Cdyn, Paw, Risys, Resys, Taui, Taue, f, Ti%, VT, MV, Vd/Vt.
- Графічне відображення кривих, петель і напрямків.
- Опція інтегрованого повного газового аналізу методом «бокового потоку».
- Система виведення анестетичних газів і пристрій для відсмоктування біологічних секрецій.
- Автономний вимірювач витрати при вдиханні O₂.
- Система кріплення «Selectatec Interlock» для випаровувачів.
- Електронний ротаметр з автоматичним захистом від гіпоксичної суміші / O₂, ПОВІТРЯ, N₂O /.
- Нагрівання дихального контура, який захищає від аномального вироблення конденсату.
- Резервна система для кріплення циліндрів O₂ і N₂O на візку.
- Можливість внесення посвідчення особи пацієнта і експорту тенденцій на ПК з можливістю його наступної адаптації.
- Можливість підключення до центральної інформаційної системи через інтерфейс LAN.





Монітори пацієнта ICARD

Центральна система моніторингу ICARD

Програмне забезпечення призначене для установки на ПК з операційною системою Windows.
Використання комп'ютера для інших завдань поза системою моніторингу нагляду не допускається.

Рекомендоване комп'ютерне обладнання:

- розмір монітора - не менше 22 "
- принтер - HP Laser Jet
- вільне місце на жорсткому диску - 250 ГБ
- операційна пам'ять - 8 ГБ



ФУНКЦІЇ:

Програмне
забезпечення
центральної станції

Операційна система Win7, Win8, Win 8.1,
Win10 Максимально кількість моніторів
пацієнта - 16
Бездротовий зв'язок з моніторами
Дистанційне керування
всіма функціями пріковатних моніторів
Бази даних про пацієнтів База даних сигналів
тривоги і записів на прохання персоналу

Прості приліжкові монітори ICARD M

Призначенні для спостереження за основними життєво важливими параметрами пацієнта в післяопераційних палатах

Характерні особливості:

- Розмір корпусу (без тримача):
- 268 x 185 x 124 мм
- Маса:
- біля 3,0 кг
- дисплей:
- 8,4" з підсвічуванням LED
- роздільна здатність дисплея:
- 800 x 600 пікселів (SVGA)
- час роботи на акумуляторі:
- 3.5 – 4 години, в залежності від режиму роботи



		Версія			
	ФУНКЦІЇ МОДУЛЯ	M58	M59	M68	M88
Вимірювальний модуль					
Електрокардіографія (ЕКГ)	Кабель з трьома або п'ятьма електродами Презентація трьох з семи відведень: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V _x (з п'ятиелектродним кабелем) Частота серцевих скорочень	✓	✓	✓	✓
Пульсоксиметрія	частота пульсу оксигеназія (SpO ₂) плетизмограма	✓	✓	✓	✓
HIAT	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕД Алгоритми вимірювання для дорослих, дітей і новонароджених	✓	✓	✓	✓
Неінвазивне вимірювання артеріального тиску (один канал IAT)	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕДХ виля тиску/Маркування типу хвилі: P, ART, CVP, PA, ICP, UAC, UVC			✓	
Капнографія в бічному потоці (відбір проби 50 мл / хв.)	EtCO ₂ , FiCO ₂ , ЧД Капнограма			✓	
Термометрія (один канал)	Температура шкірна або внутрішня (залежить від типу датчика)				✓
Опції					
Модуль зв'язку з центральною станцією	Бездротове з'єднання в діапазоні 1.9 ГГц				

Багатопараметричні монітори ICARD L

Призначені для спостереження за основними життєво важливими параметрами пацієнта в ВРІТ

Характерні особливості:

- розмір корпусу (без тримача): - 312 x 282 x 132 мм
 - маса: - близько 3,8 кг
 - дисплей : - 12,1 "з підсвічуванням LED
 - Дозвіл дисплея: - 1024 x 768 пікселів (XGA)
 - годину роботи на акумуляторі: - 3 - 3.5 години, в залежності від режиму роботи - VESA 75



			Версія
Вимірювальний модуль	Функції модуля	L158 L159 L168 L169 L188 L189 L198 L199	
Електрокардіографія (ЕКГ)	Кабель з трьома або п'ятьма електродами Презентація трьох з семи відведенень: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx (з пятиелектродним кабелем) Частота серцевих скорочень Аналіз ST-сегменту	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Пульсоксиметрія	Частота пульсу Оксигенация (SpO2) Індекс перфузії (PI) пletизмограма	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
HIAT	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕД Алгоритми вимірювання для дорослих, дітей і новонароджених	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Інвазівне вимірювання артеріального тиску (два канали IAT)	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕД Хвилі тиску P1, P2 Маркування типу хвиль:P, ART, CVP, PA, ICP, UAC, UVC	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Капнографія в бічному потоці (відбір проби 50 мл / хв.)	EtCO2, FiCO2, ЧД Капнограма	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Термометрія (один канал)	Температура шкірна або внутрішня (залежить від типу датчика) Розрахунок різниці температур	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
Опції	Бездротове з'єднання в діапазоні 1.9 ГГц		
Модуль зв'язку з центральною станцією	Розмір корпусу 372 x 334 x 132. Інші параметри незмінні.		

Анестезіологічні монітори ICARD L

Призначені для використання в операційних залах, з анестезіологічною апаратами

Характерні особливості - як для багатопараметричних моніторів ICARD L

Гемодинамічні монітори ICARD L

Призначені для неінвазивних вимірювань гемодинамічних параметрів пацієнта в кардіологічних відділеннях та відділеннях інтенсивної терапії

Характерні особливості - як для багатопараметричних моніторів ICARD L

		Версія			
	Функції модуля	L558	L589	L588	L589
Вимірювальний модуль					
Електрокардіографія (ЕКГ)	Кабель з трьома або п'ятьма електродами Презентація трьох з семи відведень: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx (з п'ятіелектродним кабелем) Частота серцевих скорочень Аналіз ST-сегменту	✓	✓	✓	✓
Пульсоксиметрія	Частота пульсу Оксигеназія (SpO2) Індекс перфузії (PI) плетизограма	✓	✓	✓	✓
HIAT	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕД Алгоритми вимірювання для дорослих, дітей і новонароджених	✓	✓	✓	✓
Інвазивне вимірювання артеріального тиску (два каналі IAT)	Презентація значення СИС, ДІА, СЕРЕД Хвилі тиску Р1, Р2 Маркування типу хвиль: Р, ART, CVP, PA, ICP, UAC, UVC		✓		✓
Термометрія (два канала)	Температури шкірні або глибокі (залежить від типу датчиків) Розрахунок різниці температур			✓	✓
Неінвазивний вимір серцевого викиду (метод імпедансної кардиографії)	12 гемодинамічних параметрів: CO, CI, SV, SI, SVR, SVRi, LCWi, EF, CTI, VET, EDFR, TFT Діаграма гемодинамічного балансу - гемодинамічний хрест Криві ЕКГ, імпеданс аорти і їх похідні	✓	✓	✓	✓
Опції					
	Система архівачії гемодинамічних тестів: USB-порт на моніторі, флеш-накопичувач, програмне забезпечення ПК для управління архівом				
Збільшення діагоналі до 15 "	Розмір корпусу 372 x 334 x 132. Інші параметри незмінні.				

ekom
DK50 DE

BASIC
STANDARD
ADVANCED

EASY

МЕДИЧНІ КОМПРЕСОРЫ

Технічна специфікація	Dk 50 DE	
Номінальна напруга і частота (*)	230,50 230,60 100,50 / 60 115,60	В, Гц
Ефективність компресора BASIC	40	$\text{l} \cdot \text{min}^{-1}/3,56\text{бар}$
Ефективність компресора STANDART	50	$\text{l} \cdot \text{min}^{-1}/3,56\text{бар}$
Ефективність компресора ADVANCED	60	$\text{l} \cdot \text{min}^{-1}/3,56\text{бар}$
Піковий витрачення	200	$\text{l} \cdot \text{min}^{-1}$
Ємність повітряного балону	2	lit.
Фільтрація повітря	5	μm
Початкова точка роси при 3 бар, 20 ° С	5°C температура навколошнього середовища	
Вихідне з'єднання	DISS 1160-A (3/4 " -16 UNF)	
Режим роботи	Безперервний - S1	
Настінне з'єднання	по запиту	
Класифікація відповідно до MDD 93/42 / EEC, 2007/47 / EC	клас II.6	
Рівень шуму	≤ 49	Дб [A]
Розміри (ш x д x в) (**)	470 x 380 x 505	мм
Вага (**)	36	кг

* Будь ласка, вкажіть напругу і частоту в замовленні.

** З колесами

технічні модифікації можуть бути змінені.





**65086, Одеса, Україна
Генерала Бочарова,
56-А, оф. 30-С**

tel.: +38(048) 706-30-03

tel.: +38(067) 485-78-87

tel.: +38(063) 485-78-87

tel.: +38(095) 631-36-16

e-mail.: info@odamed.com.ua

odamed11@gmail.com

www.odamed.com.ua/

www.chirana.eu



CH / 2017 / 11

Зроблено в Словакії