

ICARD

monitory pacjenta
systemy monitorowania



CE
0434

PRODUCENT:

IGEL®

www.igel.pl

ICARD M •
ICARD Centrala •

ICARD L •
•

ICARD XL
ICARD Archiwizator

RODZINA MONITORÓW ICARD:



ICARD M - niewielki, lekki monitor przyłóżkowy przeznaczony do nadzoru podstawowych funkcji życiowych pacjenta w warunkach stacjonarnych oraz w transporcie. Zestaw mierzonych parametrów może być konfigurowany zgodnie z potrzebami użytkownika, a monitor zakupiony w wersji uboższej, np. bez toru kapnografii, może być w terminie późniejszym rozbudowany o kolejne parametry. Kontrastowy i jasny wyświetlacz o przekątnej 8,4" sprawia, że obraz jest przejrzysty i czytelny, nawet z odległości kilku metrów.



ICARD L - monitor wieloparametrowy z ekranem o przekątnej 12,1" i szerokim kącie widoczności. Przeznaczony do pracy jako monitor przyłóżkowy lub monitor anestetyczny przy aparacie do znieczuleń. W wersjach monitorów wyposażonych w moduły pomiaru gazów anestetycznych rodzaj gazu (HAL, ENF, ISO, SEV, DES) rozpoznawany jest automatycznie, a fale i wyniki prezentowane są w odpowiednich kolorach, określonych normami. Wyniki pomiarów mogą być prezentowane w [%], [mmHg] lub [hPa]. **Paramagnetyczny pomiar tlenu** pozwala na obserwację fali O₂ w czasie rzeczywistym oraz dokładny pomiar frakcji wdechowej i wydechowej.

ICARD XL - konstrukcja zbliżona do wersji L, lecz z większym ekranem. Przekątna 15" pozwala na czytelną prezentację większej ilości parametrów, np. wyników **pomiaru głębokości uśpienia** lub dodatkowych fal ciśnienia mierzonego inwazyjnie.

Nieinwazyjny pomiar rzutu serca - zintegrowany z wersją L moduł PhysioFlow® francuskiej firmy Manatec, oparty na metodzie kardiografii impedancyjnej, wyróżnia się dokładnością pomiarów porównywalną z metodami inwazyjnymi. Opatentowana technologia SM-ICG™ zapewnia wysoką odporność na zakłócenia wywołane ruchem pacjenta, a prosta aplikacja pozwala na uzyskanie wyników już po kilkudziesięciu sekundach. Prezentacja dwunastu parametrów hemodynamicznych, w tym rzutu serca, objętości wyrzutowej, oporu naczyń obwodowych i wskaźnika płynu w klatce piersiowej. Specjalny wykres - krzyż hemodynamiczny umożliwia szybką ocenę stanu pacjenta - oznaczone na wykresie pola sugerują diagnozę, a odległość kreślonych punktów od środka wykresu zwiększa się wraz z pogorszeniem stanu pacjenta. **Koszt akcesoriów nie przekracza 10 zł / badanie.**



ICARD Centrala - komputerowe stanowisko prezentacji i archiwizacji danych ICARD Centrala jest certyfikowanym wyrobem medycznym, spełniającym wymagania dyrektyw 93/42/EEC oraz 2007/47/EC. Obsługuje do 16 monitorów przyłóżkowych, zapewniając prezentację wszystkich fal i zmierzonych wartości, zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami monitorów, archiwizację zapisów alarmowych i utworzonych na życzenie obsługi, oraz rejestrację i przechowywanie danych pacjentów w bazie danych. Bezprzewodowy system transmisji pozwala na elastyczne wykorzystanie monitorów, a nadzorowany pacjent może przebywać na dowolnej sali w obrębie oddziału.

Oprogramowanie ICARD Centrala umożliwia współpracę systemu z innymi, oddalonymi komputerami. Dla bezpieczeństwa danych i pacjentów funkcja ta ma zablokowaną edycję baz danych oraz nie umożliwia zdalnego sterowania monitorami przyłóżkowymi.

PRODUCENT:

IGEL®

ul. Chorzowska 64, 44-100 Gliwice
tel. 32 271 76 90, faks 32 276 62 35
e-mail: igel@igel.pl • www.igel.pl

ISO 9001:2008

ISO 13485:2003

CE
0434

