

Vamos i Vamos plus – monitorowanie CO₂, SpO₂ i gazów anestezjologicznych

Monitory Vamos i Vamos *plus* wykorzystują współczesne rozwiązania w zakresie pomiarów i monitorowania gazów, jednocześnie oferując możliwość rozbudowy w przyszłości. Otrzymujesz więcej niż tylko monitorowanie CO₂ i SpO₂: możesz rozszerzyć pomiar na pięć anestetyków wziewnych oraz N₂O.



WYBIERZ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE

Firma Dräger oferuje kilka konfiguracji monitorów Vamos, co ułatwia wybór rozwiązania najlepiej dostosowanego do aktualnych potrzeb.

Vamos dostępny jest w trzech różnych wersjach:

- Podstawowa:
monitorowanie CO₂ i SpO₂
- Zaawansowana:
monitorowanie anestetyków wziewnych, CO₂ i N₂O
- Kompletna:
monitorowanie anestetyków wziewnych, CO₂, N₂O i SpO₂

VAMOS PLUS – AUTOMATYCZNA IDENTYFIKACJA ANESTETYKÓW WZIEWNYCH

Monitory Vamos *plus* naprawdę oferują więcej: automatyczną identyfikację i pomiar środków znieczulających. Nawet w przypadku użycia dwóch różnych gazów, pomiary obu stężeń będą wyraźnie widoczne na ekranie. Vamos *plus* zwiększa zatem bezpieczeństwo pacjenta, eliminując potrzebę ręcznego wyboru mierzonych gazów lub mieszanin.

Vamos plus dostępny jest w dwóch różnych wersjach:

- Zaawansowana:
monitorowanie anestetyków wziewnych, CO₂ i N₂O
- Kompletna:
monitorowanie anestetyków wziewnych, CO₂, N₂O i SpO₂

VAMOS: ZAPROJEKTOWANY DLA APARATÓW DRÄGER FABIUS

Zarówno Vamos, jak i Vamos *plus*, zostały zaprojektowane do pracy ze stanowiskami do znieczulenia Fabius. Standardowy interfejs użytkownika sprawia, że nauka ich obsługi jest wyjątkowo łatwa. Oczywiście, monitory Vamos mogą być także używane z aparatami innych producentów.

SOLIDNY I NIEZAWODNY CZUJNIK GAZU

Czujnik gazu stosowany w monitorach Vamos skonstruowano z wykorzystaniem innowacyjnych technologii mikrooptycznych w zakresie podczerwieni. Czujnik nie zawiera żadnych ruchomych części, jedynie niewielką pompę zapewniającą stały przepływ próbkowanego gazu (200 ml/min), co istotnie zwiększa jego niezawodność.



Vamos

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA, PROSTA INSTALACJA

Niewielkie gabarytowo (zaledwie 240 mm szerokości i 166 mm wysokości) monitory Vamos mogą być łatwo zainstalowane praktycznie w każdym miejscu. Nawet z opcjonalnym akumulatorem ważą zaledwie 2,4 kg. Można je zamontować zarówno na wysięgnikach GCX, w które wyposażone są aparaty Fabius, jak i na standardowych ściennych szynach montażowych.

BEZPIECZNE I PROSTE W UŻYCIU

Obsługa Vamos i Vamos *plus* opiera się na koncepcji: Wybierz-Ustaw-Potwierdź, co do minimum skraca czas szkolenia personelu. Wyświetlacz o wysokim kontraście zapewnia odczyt w szerokich kątach widzenia.

PULSOKSYMETRIA – KOMPATYBILNE AKCESORIA

Opcja SpO₂ dostępna w monitorach Vamos, opiera się na technologii pomiarowej firmy Nellcor. Możesz korzystać z szerokiej oferty dostępnych na rynku czujników i akcesoriów, zachowując pełną kompatybilność.

ZASILANIE AWARYJNE

Monitory Vamos mogą być opcjonalnie wyposażone w akumulator, który zapewnia funkcjonalność przez ponad 60 minut po odłączeniu od sieci elektrycznej. To oznacza, że zarówno podczas transportu, jak i awarii zasilania, masz pełny dostęp do monitorowanych parametrów.

MODERNIZACJA W MIEJSCU PRACY

W sytuacji, gdy pojawi się potrzeba zwiększenia zakresu monitorowania, możesz zainstalować opcje analizy anestetyków wziewnych i N₂O. Rozbudowa nie jest czasochłonna i może być przeprowadzona w miejscu pracy.

PUŁAPKA WODNA WATERLOCK® 2: WIĘKSZA OCHRONA PRZED ZAKAŻENIAMI

Monitory Vamos i Vamos *plus* są aktualnie wyposażone w nowe pułapki wodne WaterLock 2. Drobne pory (2 µm) w podwójnej, hydrofobowej membranie pozwalają na swobodny przepływ gazów i pary wodnej przy minimalnych stratach ciśnienia, skutecznie zabezpieczając przed zanieczyszczeniami mikrobiologicznymi i kondensacją.

Nawet w warunkach stanowiących największe wyzwanie, jak praca przy minimalnych przepływach, gdzie kondensacja może stanowić problem, zapewniona jest dokładna kapnografia. Gaz analizowany i przepływający pozostają wolne od kondensacji. Bardzo ekonomiczna pułapka wodna WaterLock 2 może być opróżniana tak często, jak to jest konieczne i wymaga tylko comiesięcznej wymiany.

WAŻNE INFORMACJE – ZAWSZE WYRAŹNIE WIDOCZNE

Vamos i Vamos *plus* wyposażone są w wysokiej jakości ekrany o dużym kontraście, zapewniające natychmiastowy odczyt istotnych informacji w szerokim zakresie kątów widzenia.

PRZYSZŁOŚCIOWA INWESTYCJA

Ponieważ masz możliwość wyboru dokładnego takiego monitora, jakiego potrzebujesz, nie musisz ponosić kosztów na opcje, które nie są aktualnie wymagane. Vamos oferuje możliwość łatwej rozbudowy, dlatego w każdej chwili możesz zdecydować o powiększeniu jego możliwości monitorowania, bez wymiany urządzenia na inne. Wybór należy do Ciebie – teraz i w przyszłości.

CENTRALA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

www.draeger.com

POLSKA
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85 - 655 Bydgoszcz
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)
Fax +48 52 346 14-37
info.polska@draeger.com

Producent:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

