



Wielofunkcyjny monitor funkcji życiowych z podgrzewaniem, kontrolą temperatury i wentylacją



Więcej innowacyjnych produktów dla Waszych badań:

SurgiSuite

Platformy zabiegowe

Pokazane z opcjami:
Podkład grzewczy na daleką podczerwień,
oświetlenie LED
oraz zestaw powiększający



MouseSTAT Jr.

Ręczny pulsoksymetr do myszy i szczurów



RoVent Jr.

Wentylator dla małych zwierząt idealny dla myszy, szczurów i małych zwierząt do 1,250g

Zawiera **BEZPŁATNY** czujnik temperatury **RightTemp®** i homeotermiczny moduł sterujący!



Podstawki intubacyjne

Do intubacji myszy oraz szczurów podczas podawania izofluranu



Monitor temperatury i kontrola homeotermiczna / RightTemp®

Rezystancja	2,252 ohm
Tolerancja	+/- 0,2° C
Dokładność	0-70° C
Temperatura pracy	-60° C do 150° C
Średnica czujnika	Mysz: Średnica końcówki głowicy: 0,077" Średnica trzonu: 0,062" Szczur: 0,140"
Stała czasowa	15,0 sekund
Stała rozproszenia	0,75 m/W (° C)

Pulsoksymetr i monitor tętna / MouseSTAT®

Tętno	Do 900 bpm
Rozdzielczość	1%
Zakres SpO ₂	70 do 100%
Alarmy	5, możliwość zaprogramowania
Eksport danych	Tak
Czujniki SpO ₂	Czujniki łap Soft Touch (standard) Czujniki zaciskowe do dużych zwierząt Czujniki dla młodych myszy Czujniki MRI

Wentylator automatyczny / RoVent®

Tryby sterowania	Kontrola objętości, kontrola ciśnienia
Współczynnik I:E	1:1 do 1:5
PEEP	Wbudowane
Asysta oddechowa	Automatycznie lub manualnie
Ciśnienie oddechu	2 do 30 cm H ₂ O
Oddech wzdychający	Automatycznie lub manualnie
Zakres częstości oddechowej	20 do 350 bpm
Przepływ wdechowy	1,5 SLPM
Zakres wagowy	3g do 1,250g
Możliwość pracy z wieloma zwierzętami*	Tak

*Nasz dział kliniczny chętnie zapozna się z protokołem badania, aby potwierdzić, że nasz produkt spełnia określone wymagania badawcze.

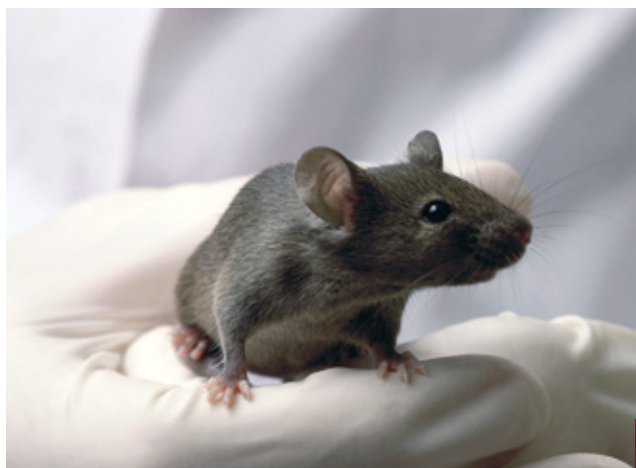
Monitor stężenia CO₂ / CapnoScan®

Typ przetwornika	Sidestream Sensor
Tempo próbkowania	50 mL/min. +/- 10mL/min.
inicjalizacji	< 15 seconds
Zakres pomiarowy	0 to 16%, 0 to 120 mmHg
Czas wzrostu	< 60 ms
Rozdzielczość	0,1 mmHg 0 do 69 mmHg 0,25 mmHg 70 do 150 mmHg
Dokładność	0 do 150 mmHg, ±2 mmHg

1 rok, 100% gwarancji na części i robociznę.

Dostępna 3-letnia rozszerzona gwarancja.

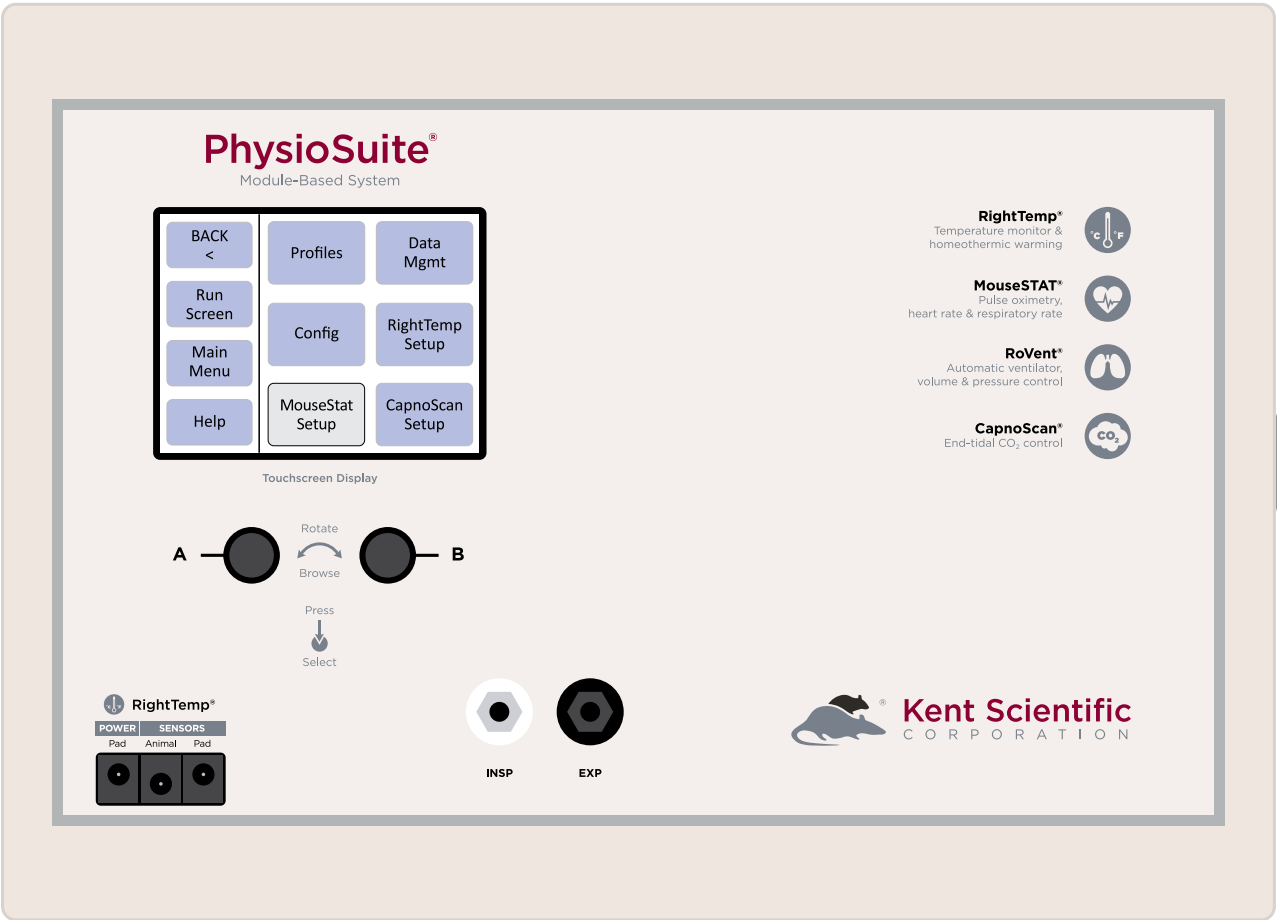
Więcej informacji o produkcie na naszej stronie internetowej.



Moduły PhysioSuite

System modułowy PhysioSuite obejmuje zintegrowany ekran dotykowy, rejestrację w czasie rzeczywistym i 5 alarmów bezpieczeństwa. Pamięć wewnętrzna zapewnia przechowywanie danych ze złączem mini USB do eksportu danych. PhysioSuite jest kompatybilny z urządzeniami stereotaktycznymi.

PhysioSuite jest zasadniczo zestawem, które uzupełniany jest modułami wymaganymi do badań. Każdy moduł jest oddzielnym urządzeniem komponent, który zapewnia daną funkcję: ogrzewanie, wentylacja, pulsoksymetria i monitorowanie CO₂. Można łączyć moduły, które są potrzebne teraz i dołączać dodatkowe moduły później, odpowiednio do potrzeb.



Opinie użytkowników:

"Pulsoksymetr MouseSTAT działa bardzo dobrze, dosłownie umieszczasz czujnik na łapie i odczytuje on lepiej niż jakikolwiek system monitorowania gryzoni, z którym pracowałem".

- Lead Researcher, US Pharmaceutical Lab



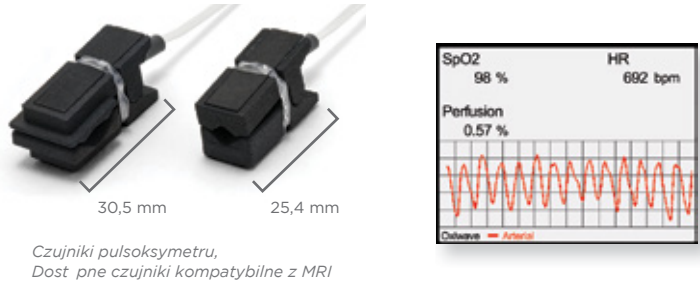
Czujnik temperatury RightTemp® i homeotermiczny moduł sterujący

- Podgrzewanie na podczerwień daleką
Głęboka penetracja pozwala bezpiecznie ogrzewać zwierzęta
- Elastyczne sondy rektalne
Standardowo w każdym systemie
- Programowanie temperatur dla zwierząt
Bezpiecznie ogrzanie zwierzęcia bez przegrzania
- Automatyczne sterowanie zwrotne
Automatyczna regulacja temperatury zwierząt



MouseSTAT® Moduł pulsoksymetru i monitora pulsu

- Zaprojektowany dla myszy i szczurów
Dokładny pomiar pulsu do 900 bpm
- Miękkie czujniki dotykowe łap
Zmniejszony nacisk, aby nie ograniczać przepływu krwi
- Modułowa rozbudowa
Możliwość integracji z modułami do wentylacji, pomiaru temperatury i stężenia CO₂
- Dostępna opcja kontroli częstości oddechu
Pomiar oddechu na minutę



RoVent® Moduł pulsoksymetru i monitora pulsu

- Pełna automatyka
Wstępnie zaprogramowane ustawienia w oparciu o wagę zwierząt
- Idealny do myszy, szczurów i małych zwierząt
Wentylacja zwierząt od 3 g do 1,250 g
- Wentylacja poprzez kontrolę ciśnienia lub objętości
Łatwe przełączanie pomiędzy trybami pracy, nie jest potrzebne dodatkowe wyposażenie
- Zaawansowane funkcje obejmują
Wzdychanie, regulowany wsp. I:E,20 zatrzymanie wdechu-wydechu oraz PEEP
Ciągłe monitorowanie dróg oddechowych zmniejsza ryzyko nadmiernego ciśnienia
- Możliwość użycia dla wielu zwierząt*
Większa efektywność

*Nasz dział kliniczny chętnie zapozna się z protokołem badania, aby potwierdzić, że nasz produkt spełnia określone wymagania badawcze.



Wierzcie lub nie!

Wentylator RoVent mieści się wewnątrz zestawu PhysioSuite!

CapnoScan® Moduł monitorujący CO₂

- Wysoce czuła spektroskopia w podczerwieni czujnikiem CO₂
Delivers clear, accurate capnogram
- Monitoruje pomiar stężenia CO₂
- Niskie częstotliwości próbkowania
- Idealny do myszy i szczurów
- Kompensacja dla temperatury, ciśnienia i rodzaju gazu
Umożliwia dokładne pomiary

