

Systemy o standardowym przepływie

Oferujemy Państwu standardowe systemy przeznaczone do znieczulania zarówno małych, jak i większych zwierząt. Wszystkie systemy można dopasowywać poprzez dodawanie kolejnych podzespołów np. masek anestezjologicznych dedykowanych do danego gatunku zwierzęcia, komór indukcyjnych, przewodów, jednostek do gazu wylotowego, pompy powietrza czy filtrów gazowych.

Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z nami, a my dopasujemy wszystkie elementy systemu do Twoich potrzeb.

RWD



Trzy metody dozowania środków anestezjologicznych w systemach RWD o standardowym przepływie



Modele	
R500	Kompaktowy system do anestezji dla małych zwierząt
R540	Ulepszony system do anestezji przeznaczony dla 2 zwierząt
R550	Multi-output animal anesthesia system for few animals

W przeciwieństwie do tradycyjnych waporyzatorów, urządzenia firmy Kent Scientific do niskoprzepływowej anestezji wyposażone są w półprzewodnikową elektronikę, a także zintegrowany, elektroniczny waporyzator, który wykorzystuje powietrze z otoczenia (lub sprężony gaz) do podawania środka znieczulającego (np. izofluranu lub sewofluranu) przy niskim natężeniu przepływu, dzięki czemu dawka jest proporcjonalna do wielkości zwierzęcia. Stosowanie mniejszej ilości środków anestezjologicznych przynosi korzyści nie tylko zwierzęciu podczas trwania zabiegu, ale także zmniejsza ryzyko narażenia personelu na ulatniający się gaz znieczulający.

SomnoSuite®

To innowacyjny system przeznaczony do podawania środków znieczulających o niskim przepływie. SomnoSuite został specjalnie zaprojektowany dla myszy oraz szczurów. System wyposażony jest w precyzyjną pompę strzykawkową, a także w zintegrowany, cyfrowy waporyzator, który wykorzystuje powietrze z otoczenia (lub sprężony gaz) do podawania środka znieczulającego przy niskim natężeniu przepływu, dzięki czemu dawka jest proporcjonalna do wielkości zwierzęcia.



SomnoFlo®

System SomnoFlo to kompaktowa, samodzielna jednostka, która zapewnia precyzyjne dawkowanie środków anestezjologicznych zgodnie z wagą zwierzęcia oraz wymaganym przepływem (do 100 ml/min). Wbudowany i zautomatyzowany system podawania środka znieczulającego dozjuje, a następnie uzupełnia i opróżnia zbiornik po zakończeniu zabiegu.

Wystarczy podłączyć butelkę ze środkiem do znieczulenia bezpośrednio do urządzenia SomnoFlo, a system automatycznie skonfiguruje się do zabiegu.



Dodatkowe wyposażenie pomieszczenia zabiegowego

W celu ulepszenia procedur anestezjologicznych dostarczamy również takie systemy jak:

- wentylatory
- koncentratory tlenu
- chirurgiczne czujniki dla gryzoni
- pulsoksymetry
- zestawy intubacyjne
- homeotermiczne podkładki podgrzewające wyposażone w sondy doodbytnicze do stałego pomiaru temperatury ciała

