

# Obrazowanie zwierząt laboratoryjnych In Vivo; RAS4 Rodent Anesthesia System



5 torów do jednoczesnego zasilania gazem:

- 2 aparatów do obrazowania
- Komory usypiania
- Sprzętu dodatkowego
- Dedykowane przyłącze dla aparatów FMT

## Komora usypiania

- Dla 5 myszy lub 2 szczurów
- Dedykowany odsysacz nadmiary gazu

## Zabezpieczenia personelu

- Pompa podciśnieniowa
- Filtry węglowe

## Opis

System do anestezji RAS-4 Rodent Anesthesia System jest kompatybilny ze wszystkimi aparatami do obrazowania In Vivo oferowanymi przez PerkinElmer (seria IVIS Lumina, seria IVIS Spectrum, Quantum GX2  $\mu$ CT).

RAS-4 Rodent Anesthesia System:

Przyżyciowe obrazowanie zwierząt laboratoryjnych wymaga dedykowanego systemu anestetycznego umożliwiającego usypianie zwierząt oraz utrzymywanie ich w stanie uśpienia podczas całego procesu obrazowania. System anestetyczny RAS-4 wyposażony jest w układy sterujące przepływem gazu przez odpowiednie tory zasilające poszczególne urządzenia a także w odpowiednie pompy oraz filtry gwarantujące bezpieczeństwo personelu podczas pracy.

## Dane techniczne

### Gaz anestetyczny:

Isofluran

### Pojemność komory usypiania:

2.5 l

### Bezpieczeństwo:

zalecane 15 wymian powietrza w pomieszczeniu na godzinę (w tym 3 wymiany na powietrze świeże).

## Firma Pro-Environment jest oficjalnym dystrybutorem PerkinElmer i Revvity w Polsce.

PerkinElmer i Revvity to wiodący producenci aparatury analitycznej i badawczej, oraz akcesoriów i materiałów dla branży chemicznej, biotechnologicznej, farmaceutycznej, jakości żywności ochrony środowiska. Portfolio firmy obejmuje kompleksowe wyposażenie laboratoriów „pod klucz”, a także wsparcie aplikacyjne oraz szkolenia i warsztaty dla użytkowników aparatury. Pasjonuje nas analityka, dlatego utworzyliśmy własne laboratorium badawczo-rozwojowe, w którym prowadzimy prace nad innowacyjnymi produktami związanymi ze zdrowiem i bezpieczeństwem żywności.