Fantom psa do ultrasonografii (USG)

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01926



Nowo zaprojektowany rozmontowywalny fantom psa jest symulatorem treningowym, niezależnym od zewnętrznego sprzętu/oprogramowania. Fantom jest kompatybilny z USG oraz RTG/CT. Posiada wszystkie odpowiednie funkcje, aby być idealnym narzędziem dydaktycznym dla ultrasonografów, radiologów, rezydentów weterynarii i innych profesjonalistów weterynarii.

W przeciwieństwie do swojego poprzednika, nowy odpinany fantom psa ma ulepszone struktury anatomiczne i zdejmowane części ciała (głowa, kończyny, tułów i ogon). To ulepszenie jest dodatkową zaletą, ponieważ pomaga wykonywać różne techniki pozycjonowania w trybach obrazowania USG, RTG/CT i MR.

Ten produkt jest dostępny w następujących opcjach:

- Fantom psa do obrazowania USG i RTG/CT
- Fantom psa do obrazowania RTG/CT i MR
- Fantom psa do zastosowań badawczo-rozwojowych

Części ciała i struktury anatomiczne: **Głowa:** czaszka, realistyczna tkanka mózgowa. **Tułów: k**ompletny kręgosłup, klatka piersiowa, ramię (łopatka), miednica, serce, naczynia krwionośne związane z sercem, płuca, żołądek, wątroba i pęcherzyk żółciowy, nerki, śledziona, trzustka, pęcherz moczowy, moczowody i macica, jelito grube i cienkie **Przednie łapy:** ramię, stawy łokciowe, przedramię (k. promieniowa, k. łokciowa, łapa, materiał imitujący skórę **Tylne łapy:** udo (k.udowa), st. kolanowy, podudzie (k. piszczelowa, k. strzałkowa), łapa, materiał imitujący skórę Ogon: kości ogona **Funkcje opcjonalne, na życzenie:**

- Krwotoki wewnętrzne w komorach, okolicy miednicy, okolicy osierdzia, okolicy okołotrzonowej itp.
- Zmiany i guzy w precyzyjnych lokalizacjach.
- Dostosowywanie fantomu za pomocą ruchu lub krwawienia.

*Ten model zawiera naturalnej wielkości narządy brzuszne i struktury kostne. W razie potrzeby można go dostosować za pomocą bijącego serca i płuc oddechowych, aby symulować dynamiczny ruch oddechowy za pomocą pomp mechanicznych (opcjonalnie). Jako punkt odniesienia możesz obejrzeć ten film wideo zarejestrowany z eksperymentu badawczo-rozwojowego przeprowadzonego na naszym innym produkcie. Wymiary i waga:

Rozmiar: 116 x 66 x 43 cm (ok.) Waga: 18 kg (ok.)

Zawiera:

- Dorosła suka
- Projekt wideo
- Instrukcja obsługi z instrukcją montażu
- Twardy futerał do przenoszenia i przechowywania (opcjonalnie)