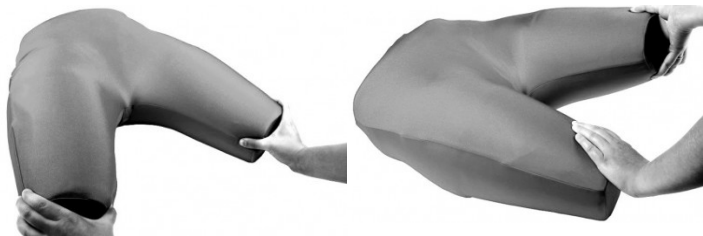


Elastyczny model biodra do badań RTG

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

Kod produktu: FR02428



Elastyczny fantom rentgenowski biodra zawiera prawdziwe ludzkie kości i oferuje wyjątkową możliwość wykonania prawdziwych zdjęć rentgenowskich. Fantom składa się z całej miednicy, w tym kości ogonowej, dwóch kręgów lędźwiowych (L4 + L5) i kikuta uda. Miękki materiał sprawia, że produkt ten jest idealny do badania palpacyjnego.

Stosowane kości naturalne mogą zawierać indywidualne zmiany patologiczne, drobne wady strukturalne lub otwory montażowe, w zależności od dostępności. **Specyfikacja:**

- rozmiar: 50 x 40 x 25 cm
- waga: 2 kg
- model dostarczany w wytrzymałej walizce transportowej

Fantom brzucha do tomografii komputerowej, RTG i radioterapii

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

Kod produktu: FR02432



Ten fantom jest tworzony z prawdziwych danych pacjenta i jest produkowany przy użyciu najnowszej technologii. Kości, naczynia i tkanki miękkie są wyświetlane autentycznie z realistycznymi wartościami CT dla wszystkich tkanek przy napięciu lampy 120 kWp w CT. Jeśli fantom ma być używany głównie z innymi napięciami lamp (np. 100 kWp), w razie potrzeby można odpowiednio dostosować kalibrację wartości przekładników prądowych. Fantom zapewnia realistyczne kontrasty tkanek w obrazowaniu rentgenowskim. Przestrzenie powietrzne są wypełnione materiałem z około -80 jednostkami Hounsfielda.

Fantom jamy brzusznej zapewnia niezwykle realistyczną symulację brzucha pacjenta ze środkiem kontrastowym (kontrast tętniczy). Fantom obejmuje brzuch od dziesiątego kręgu piersiowego do czwartego kręgu lędźwiowego, w tym wątrobę i obie nerki.

Fantom czaszki do radiografii pantomograficznej i cefalometrycznej, transparentny

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

Kod produktu: SM01587



Fantom głowy przeznaczony do wykonywania panoramicznych zdjęć zębów, zdjęć cefalometrycznych (np. zdjęcie RTG boczne czaszki) oraz tomografii komputerowej CBCT.

Czaszka została osadzona w specjalnym, przezroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom posiada lekko otwartą szczękę co umożliwia prawidłowe wykonywanie zdjęć pantomograficznych.
- Model bez kręgów szyjnych.
- Wbudowany uchwyt umożliwia korzystanie ze statywu.
- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej

Zastosowanie:

- stomatologia
- ortodoncja
- zdjęcia panoramiczne zębów
- zdjęcia cefalometryczne
- nadaje się także do tomografii komputerowej CBCT

Fantom głowy i szyi do tomografii komputerowej, RTG i radioterapii

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

Kod produktu: FR02431



Ten fantom jest tworzony z prawdziwych danych pacjenta i jest produkowany przy użyciu najnowszej technologii. Kości, naczynia i tkanki miękkie są wyświetlane autentycznie z realistycznymi wartościami CT dla wszystkich tkanek przy napięciu lampy 120 kWp w CT. Jeśli fantom ma być używany głównie z innymi napięciami lamp (np. 100 kWp), w razie potrzeby można odpowiednio dostosować kalibrację wartości przekładników prądowych. Fantom zapewnia realistyczne kontrasty tkanek w obrazowaniu rentgenowskim. Przestrzenie z powietrzem są wypełnione materiałem z około -80 jednostkami Hounsfielda.

Fantom głowy zapewnia niezwykle realistyczną symulację angiografii TK głowy i szyi (z kontrastem tętniczym) pacjenta z malformacją tętniczo-żylną po prawej stronie. Fantom jest dostarczany zgodnie z oryginalną skalą i obejmuje kręgosłup szyjny aż do płytki podstawy piątego kręgu szyjnego.

Fantom głowy z kręgami szyjnymi do radiografii (RTG) i CBCT, transparentny

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

Kod produktu: SM01150



Czaszka człowieka osadzona w specjalnym, przezroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania pantomograficznych oraz cefalometrycznych badań radiograficznych tak jak np. **panoramiczne zdjęcia zębów czy zdjęcia cefalometryczne** np. zdjęcie RTG boczne czaszki. Przy użyciu tego fantomu możliwe jest także wykonywanie **badania tomografii komputerowej (CBCT)**.

Główne cechy:

- Fantom posiada lekko otwartą szczękę co umożliwia prawidłowe wykonywanie **zdzjęć pantomograficznych**.
- Model zawiera niektóre kręgi szyjne w zależności od zamówionego typu.
- Wbudowany uchwyt umożliwia korzystanie ze statywu.
- Fantom zawiera prawdziwe kości co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej.

Zastosowanie:

- Fantom głowy do radiografii i tomografii stomatologicznej
- ortodoncja
- zdjęcia panoramiczne zębów
- zdjęcia pantomograficzne



- tomografia komputerowa CBCT
- Radiografia głowy

Akcesoria:

- statyw

Fantom klatki piersiowej do RTG

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

Kod produktu: SM01646



Fantom klatki piersiowej przeznaczony do wykonywania zdjęć RTG.

W miękkim materiale zostały osadzone następujące kości:

- kręgi od C6 do L3,
- żebra,
- łopatki,
- obojczyki.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.
- Poszczególne struktury kostne zmontowane są bez elementów metalowych.
- Narządy (płuca, serce, nerki) są włączone do modelu i widnieją jako kontury oraz tworzą cień na zdjęciu rentgenowskim.
- Kości zostały osadzone w specjalnym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Kolorystyka materiału może różnić się od zamieszczonej na stronie internetowej

Zastosowanie:

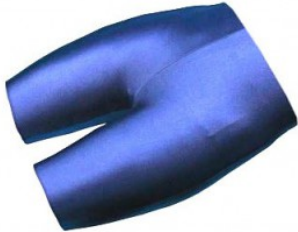
- wykonywanie zdjęć RTG klatki piersiowej w różnych pozycjach



Fantom miednicy do radiologii, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01143



Miednica dorosłego człowieka wraz z dolnymi kręgami lędźwiowymi oraz proksymalnymi fragmentami kości udowych, osadzona w specjalnym, nieprzeźroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania zdjęć RTG.

Główne cechy:

- Fantom posiada pełny kościec miednicy: **kości biodrowe, łonowe, kulszowe, kość krzyżowa.**
- Model zawiera dolne kręgi lędźwiowe oraz proksymalne fragmenty kości udowych. Dyski międzykręgowe zostały usunięte.
- Fantom zawiera prawdziwe kości, co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji transparentnej.

Zastosowanie:

- Wykonywanie zdjęć RTG różnego typu
- Anatomia

Fantom miednicy do radiologii, transparentny

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

Kod produktu: SM01142



Miednica dorosłego człowieka wraz z dolnymi kręgami lędźwiowymi oraz proksymalnymi fragmentami kości udowych, osadzona w specjalnym, przezroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania zdjęć RTG.

Główne cechy:

- Fantom posiada pełny kościec miednicy: **kości biodrowe, łonowe, kulszowe, kość krzyżowa.**
- Model zawiera dolne kręgi lędźwiowe oraz proksymalne fragmenty kości udowych. Dyski międzykręgowe zostały usunięte.
- Fantom zawiera prawdziwe kości, co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej.

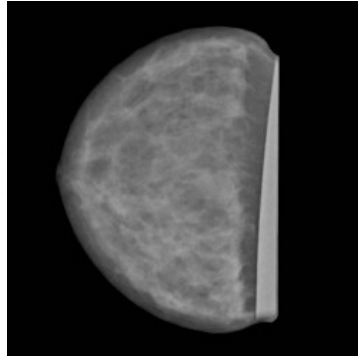
Zastosowanie:

- Wykonywanie zdjęć RTG różnego typu
- Anatomia

Fantom piersi do mammografii i tomosyntezy

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

Kod produktu: FR02424



Fantom piersi z tkanką tłuszczową i gruczołową. Ten fantom piersi został opracowany do symulacji obrazowania piersi w mammografii i tomosyntezie.

Przedstawia pierś o grubości 4 cm, którą można zamocować pod łopatką kompresyjną. Ten fantom umożliwia realistyczną symulację obrazowania piersi. Został opracowany do testowania i optymalizacji dawki i jakości obrazu oraz do szkolenia personelu medycznego i technicznego. Fantom jest tworzony na podstawie wirtualnych zbiorów danych zawierających tkankę tłuszczową i gruczołową. Ten model jest ręcznie robionym, jednorazowym egzemplarzem, który może nieznacznie różnić się rozmiarem i wyglądem. Fantom może być dostarczony w całości lub w konstrukcji sekcyjnej. Na życzenie istnieje możliwość zintegrowania wnek na dozymetry i patologie.

Specyfikacja:

- waga: około 5 kg
- dostarczany w całości lub w konstrukcji sekcyjnej

Fantom psa do tomografii komputerowej i RTG

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

Kod produktu: MZ02423



Fantom zapewnia realistyczną symulację psa bez środka kontrastowego. Kości i tkanki miękkie są wyświetlane autentycznie z realistycznymi wartościami CT dla wszystkich tkanek przy napięciu lampy 120 kWp w CT. Przestrzenie z powietrzem są wypełnione kompozytem celulozowo-polimerowym z około -80 jednostkami Hounsfielda. Jeśli fantom ma być używany głównie z innymi napięciami lamp (np. 100 kWp), w razie potrzeby można odpowiednio dostosować kalibrację wartości przekładników prądowych. Fantom zapewnia również realistyczne kontrasty tkanek w obrazowaniu rentgenowskim.

Specyfikacja:

- waga: około 5 kg

Fantom radiologiczny - całe ciało człowieka

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

Kod produktu: SM01133



Naturalnej wielkości **fantom radiologiczny**. Zawiera prawdziwy ludzki szkielet, który pozwala na wykonywanie rzeczywistych zdjęć rentgenowskich jak u realnego pacjenta. Korzystanie z prawdziwego szkieletu umożliwia obrazowanie nawet najmniejszych szczegółów anatomicznych, co nie jest możliwe w plastikowym szkielecie.

Główne cechy:

- Konstrukcja modelu sprawia, że może on służyć zarówno do nauki pozycjonowania względem aparatu RTG oraz do wykonywania zdjęć rentgenowskich i kalibracji aparatów.
- Każdy fantom wykonywany jest ręcznie i indywidualnie, może zawierać pewne patologie oraz różnić się kształtem i wielkością w zależności od gabarytów szkieletu. Wszystkie połączenia są ruchomo zmontowane - umożliwiają pozycjonowanie we wszystkich położeniach.
- Fantom nadaje się do stosowania we wszystkich rodzajach badań kostnych pod CT.
- Zapewnia znakomite warunki do nauki w zakresie technik pozycjonowania i dopasowania w radiografii projekcyjnej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany wraz z ochronną walizką transportową
- Szkielet umieszczony jest w specjalnym kombinezonie nie tworzącym artefaktów obrazu.
- Fantom, oprócz prawdziwego szkieletu posiada podstawowe reprodukcje serca, płuc, krtani, nerek, które pojawiają się na wykonywanych zdjęciach RTG
- Gwarancja 36 miesięcy
- Posiada wszystkie atesty
- Produkt nie wymaga serwisowania
- W razie potrzeby dostępny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Fantom ręki do RTG

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

Kod produktu: SM01135



Ręka dorosłego człowieka wraz z kośćmi nadgarstka oraz dystalnymi fragmentami kości przedramienia, osadzona w specjalnym, przezroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania zdjęć RTG.

Główne cechy:

- Fantom posiada wszystkie kości ręki i **nadgarstka**
- Model zawiera dystalne fragmenty kości przedramienia.
- Fantom zawiera prawdziwe kości co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej.

Zastosowanie:

- Wykonywanie zdjęć RTG różnego typu
- Anatomia

Fantom RTG - głowa z kręgami szyjnymi, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01151



Czaszka człowieka osadzona w specjalnym, nietransparentnym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania pantomograficznych oraz cefalometrycznych badań radiograficznych tak jak np. **panoramiczne zdjęcia zębów czy zdjęcia cefalometryczne** np. zdjęcie RTG boczne czaszki. Przy użyciu tego fantomu możliwe jest także wykonywanie **tomografii komputerowej CBCT**.

Główne cechy:

- Fantom posiada lekko otwartą szczękę co umożliwia prawidłowe wykonywanie **zdjęć pantomograficznych**.
- Model zawiera niektóre kręgi szyjne w zależności od zamówionego typu.
- Wbudowany uchwyt umożliwia korzystanie ze statywu.
- Fantom zawiera prawdziwe kości co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej.

Zastosowanie:

- stomatologia
- ortodoncja
- zdjęcia panoramiczne zębów
- zdjęcia pantomograficzne
- tomografia komputerowa CBCT
- Radiografia głowy

Fantom RTG - przedramię, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01139



Fantom przedramienia wraz z kośćmi nadgarstka, śródręcza i paliczków, przeznaczony do wykonywania **zdjęć RTG**.

Kości zostały osadzone w specjalnym, nieprzezroczystym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji transparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom RTG - przedramię, transparentny

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

Kod produktu: SM01138



Fantom przedramienia wraz z kośćmi nadgarstka, śródręcza i paliczków, przeznaczony do wykonywania **zdjęć RTG**.

Kości zostały osadzone w specjalnym, przezroczystym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom RTG - staw łokciowy, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01147



Prezentowany produkt to wysokiej jakości, naturalnych rozmiarów fantom radiologiczny stawu łokciowego umożliwiające wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG prześwietlonej części ciała. Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii. Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych. Kości są zmontowane w prawidłowy sposób i znajdują się w nieprzeźroczystym tworzywie (plastiku). Każdy model wykonany jest ręcznie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od gabarytów szkieletu.

Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych (za potwierdzeniem użytku medycznego).

Tak skonstruowane **fantomy radiologiczne** stanowią **idealne wyposażenie pracowni radiologicznych Uczelni Medycznych** a także doskonałą pomoc dydaktyczną dla studentów medycyny, techników radiologii i radiologów.
Fantom RTG - staw łokciowy (F7260)

Fantom RTG - staw łokciowy, transparentny

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

Kod produktu: SM01146



Fantom radiologiczny stawu łokciowego dorosłego człowieka. Zawiera dystalny fragment kości ramiennej oraz proksymalne fragmenty kości łokciowej i promieniowej. Całość osadzona jest w specjalnym, transparentnym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania zdjęć RTG.

Główne cechy:

- Fantom posiada **kości budujące staw łokciowy**
- Fantom zawiera prawdziwe kości co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej.

Zastosowanie:

- Wykonywanie zdjęć RTG różnego typu
- Anatomia rentgenowska

Fantom RTG - stopa, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01141



Fantom zawierający kości stopy wraz z dystalnymi fragmentami kości podudzia, przeznaczony do wykonywania **zdjęć RTG**.

Kości zostały osadzone w specjalnym, nieprzezroczystym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji transparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom RTG - stopa, transparentny

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

Kod produktu: SM01140



Fantom zawierający kości stopy wraz z dystalnymi fragmentami kości podudzia, przeznaczony do wykonywania **zdzjęć RTG**.

Kości zostały osadzone w specjalnym, przezroczystym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom RTG do nauki pozycjonowania

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

Kod produktu: SM01134



Naturalnej wielkości fantom radiologiczny służący do nauki pozycjonowania względem aparatu RTG.

Posiada wszystkie cechy fantomu SM01133, jedyną różnicą jest szkielet wykonany ze sztucznego materiału - nie nadaje się do prześwietlania.

Fantom RTG dłoni, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01136



Fantom ręki człowieka wraz z kośćmi nadgarstka oraz dystalnymi fragmentami kości przedramienia, osadzona w specjalnym, nieprzeźroczystym materiale nie powodującym artefaktów obrazu. Fantom przeznaczony jest do wykonywania zdjęć RTG.

Główne cechy:

- Fantom posiada pełny wszystkie kości ręki i **nadgarstka**
- Model zawiera dystalne fragmenty kości przedramienia.
- Fantom zawiera prawdziwe kości co umożliwia wykonanie rzeczywistych zdjęć RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dedykowany wyłącznie dla Uczelni Medycznych oraz Instytucji prowadzących badania naukowe (za potwierdzeniem użytku medycznego)
- Model dostępny jest także w wersji transparentnej.

Zastosowanie:

- Wykonywanie zdjęć RTG różnego typu
- Anatomia

Fantom RTG kolana/stawu kolanowego, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01145



Fantom **stawu kolanowego** przeznaczony do wykonywania zdjęć RTG. Posiada dystalny fragment kości udowej, proksymalny fragment kości piszczelowej i strzałkowej oraz rzepkę. Całość osadzono w specjalnym, nietransparentnym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji transparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom RTG kolana/stawu kolanowego, transparentny

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

Kod produktu: SM01144



Fantom **stawu kolanowego** przeznaczony do wykonywania zdjęć RTG. Posiada dystalny fragment kości udowej, proksymalny fragment kości piszczelowej i strzałkowej oraz rzepkę. Całość osadzono w specjalnym, przezroczystym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Model dostępny jest także w wersji nietransparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom Rtg kręgosłupa, nietransparentny

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

Kod produktu: SM01149



Fantom radiologiczny kręgosłupa przeznaczony do wykonywania zdjęć RTG.

W nietransparentnym materiale zostały osadzone następujące kości:

- kręgi szyjne
- kręgi piersiowe
- kręgi lędźwiowe
- Kręgi krzyżowe i kość krzyżowa

Główne cechy:

- Fantom zawiera prawdziwe kości co pozwala wykonywać rzeczywiste zdjęcia RTG
- Umożliwia wykonanie wielokrotnych prześwietleń bez jakichkolwiek skutków ubocznych.
- Każdy model wykonany jest ręcznie i indywidualnie, co czyni go unikalnym, może zawierać pewne patologie oraz różnić kształtem i wielkością w zależności od typu budowy kostno-szkieletowej.
- Poszczególne struktury kostne zmontowane są bez elementów metalowych.
- Kości zostały osadzone w specjalnym materiale, nie powodującym artefaktów obrazu.

Informacje dodatkowe:

- Fantom dostarczany jest wraz z walizką ochronną
- Zapewnia znakomite warunki do nauki radiologii.
- Fantom dostępny jest także w wersji transparentnej

Zastosowanie:

- wykonywanie zdjęć RTG w różnych pozycjach

Fantom stopy do TK, RTG i radioterapii

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

Kod produktu: FR02427



Ten fantom jest tworzony z prawdziwych danych pacjenta i jest produkowany przy użyciu najnowszej technologii. Kości, naczynia i tkanki miękkie są wyświetlane autentycznie z realistycznymi wartościami CT dla wszystkich tkanek przy napięciu lampy 120 kWp w CT. Jeśli fantom ma być używany głównie z innymi napięciami lamp (np. 100 kWp), w razie potrzeby można odpowiednio dostosować kalibrację wartości przekładników prądowych. Fantom zapewnia realistyczne kontrasty tkanek w obrazowaniu rentgenowskim. Przestrzenie z powietrzem są wypełnione materiałem z około -80 jednostkami Hounsfielda.

*Na życzenie można uwzględnić patologie (np. złamania, zwapnienia, kości i guzy tkanek miękkich). **Specyfikacja:**

- waga: około 5kg

Nowoczesny trener do badania USG „Echo Eddie”

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

Kod produktu: MA04018



Zaawansowany **trenażer do badań USG „Echo Eddie”** to **model tułowia dorosłego człowieka** do badania ultradźwiękowego, w tym w protokole **FAST**. **Fantom torsu do badań USG** posiada rzeczywisty rozmiar z charakterystycznymi punktami orientacyjnymi oraz realistyczną strukturę materiału, z którego jest wykonany, imituje realistycznie tkankę ciała.

Trenażer USG zawiera

1) Syntetyczne kości:

- Kręgosłupa;
- Klatkę piersiową;
- Ramiona i obojczyki;
- Budowę miednicy.

2) Narządy klatki piersiowej:

- Tchawicę;
- Anatomiczne serce cztero-elementowe (dwie komory i dwa przedsionki);
- Płuca.

3) Główne narządy jamy brzusznej:

- Przeponę;
- Wątrobę;
- Woreczek żółciowy;
- Żołądek;
- Nerki;
- Śledzionę;
- Trzustkę;
- Jelito grube i cienkie;
- Pęcherz moczowy;
- Prostatę.

Patologie na potrzeby **badania USG** według protokołu **FAST** (Focused Assessment with Sonography for Trauma - szybkie **badanie ultrasonograficzne** wykonywane w przypadku urazów wielonarządowych):

- Procedury **FAST**: Krwotoki wewnętrzne w okolicy okołowątrobowej, okołopępkowej, miednicy i osierdzia;
- Krwotoki wewnętrzne: Krwotok wewnętrzny w okolicy osierdzia, krwotoki wewnątrzbrzuszne w okolicy wątroby, śledziony i pęcherza moczowego;
- Patologie: zapalenie pęcherzyka żółciowego i uszkodzenie okrężnicy.



Zastosowanie i zalety nowoczesnego trenera do badań USG „Echo Eddie”

Najbardziej zaawansowany **fantom USG** w postaci torsu do diagnostyki ultrasonograficznej. Umożliwia wykonywanie **USG** w stanach nagłych (**FAST**) oraz wykrywania różnych patologii narządowych. **Trenażer do USG** stosowany do obrazowania między innymi przypadków urazów wielonarządowych, krwotoków wewnętrznych w okolicy okołowątrobowej, okołopępkowej, miednicy, śledziony, osierdza, pęcherza moczowego oraz zapalenia pęcherzyka żółciowego i uszkodzenia okrężnicy. Fantomy radiologiczne mają szerokie zastosowanie jako wyposażenie placówek medycznych, szpitali, pracowniach dydaktyczno - naukowych na Uczelniach i Szkołach Wyższych jako sprzęt demonstracyjny i treningowy, bez ingerencji ćwiczeń na organizmie ludzkim. Procedury badania ultrasonograficznego według protokołu **FAST** są często wykonywane w ramach opieki przedszpitalnej przez Zespół Ratownictwa Medycznego (ZRM) oraz na Szpitalnych Oddziałach Ratunkowych (SOR). Prezentowany trenażer model tułowia dorosłego człowieka z powodzeniem służy podczas szkoleń i kursów dotyczących zagadnień diagnostyczno - medycznych.

Dlaczego warto wybrać naszą firmę?

OpenMedis posiada ofertę bogatą w modele anatomiczne oraz **symulatory medyczne** do nauki obrazowania radiologicznego. Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu i szerokiej ofercie naszej firmy, służymy fachowym doradztwem w skompletowaniu zestawów urządzeń w zależności od potrzeb Klienta. W naszej ofercie oprócz **symulatorów medycznych** do obrazowania **badan radiologicznych USG**, znajdą Państwo **trenażery medyczne** do badań fizykalnych, **fantomy** pielęgnacyjne i wiele innych **praktycznych pomocy dydaktycznych** niezbędnych do wyposażenia np. pracowni zajęć nauczania umiejętności klinicznych na uczelniach i w szkołach. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą sklepu internetowego firmy OpenMedis. Obsługujemy klientów na rynku polskim i zagranicznym.

Przezroczyste ramię do RTG

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

Kod produktu: SM02303

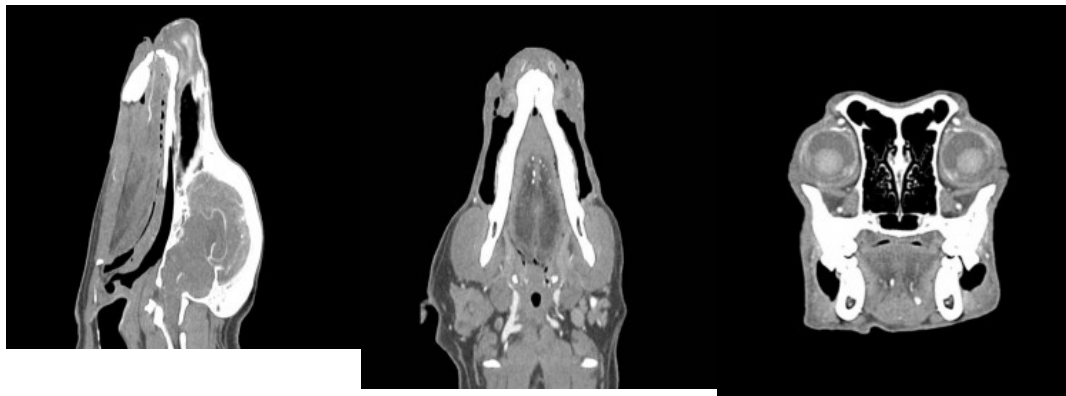


Ten częściowy fantom RTG oferuje wyjątkową możliwość powtarzania rzeczywistych zdjęć rentgenowskich tak często, jak chcesz. Model zawiera prawdziwe ludzkie kości, dzięki czemu umożliwia wykonanie prawdziwych zdjęć. Model doskonale sprawdza się w szkołach i ośrodkach szkoleniowych, ale oczywiście także w technice medycznej, ponieważ można wielokrotnie próbować różnych ustawień tej samej części ciała, bez narażania pacjenta. Jest to unikatowy i ręcznie robiony model. Ze względu na proces produkcyjny wewnątrz fantomu mogą wystąpić przebarwienia lub pęknięcia, jest to związane z produkcją i nie stanowi wady. Sprzedaż tego modelu jest możliwa tylko za okazaniem dowodu używania do celów medycznych.

Symulator psa do CT i RTG - głowa

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

Kod produktu: MZ02422



Fantom zapewnia realistyczną symulację głowy psa bez środka kontrastowego. Kości i tkanki miękkie są wyświetlane autentycznie z realistycznymi wartościami CT dla wszystkich tkanek przy napięciu lampy 120 kWp w CT. Przestrzenie z powietrzem są wypełnione kompozytem celulozowo-polimerowym z około -80 jednostkami Hounsfielda. Jeśli fantom ma być używany głównie z innymi napięciami lamp (np. 100 kWp), w razie potrzeby można odpowiednio dostosować kalibrację wartości przekładników prądowych. Fantom zapewnia również realistyczne kontrasty tkanek w obrazowaniu rentgenowskim.

Specyfikacja:

- waga: około 5 kg