

Bezpłatowy model torsu, 12 części

Cena: 3376.35 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02517



Model torsu człowieka naturalnej wielkości składa się z 12 części. Bardzo dokładnie odwzorowany, jest przydatnym narzędziem do pokazania anatomii człowieka. Wszystkie struktury są numerowane i identyfikowane na dołączonej karcie. Głowa jest zdejmowana i podzielona na dwie części, odsłaniając wewnętrzną strukturę mózgu. Szyja jest przecinana przez ventralną płaszczyznę, aby pokazać mięśnie, gruczoły, naczynia i struktury nerwowe. Klatka piersiowa i brzuch są całkowicie otwarte, co zapewnia nieograniczony widok narządów wewnętrznych i ich struktur.

Komponenty wymienne obejmują:

- Głowa podzielona na 2 części, przedstawiająca wycinek mózgu i górne drogi oddechowe
- Połowa mózgu, podzielona wzdłuż szczeliny podłużnej w celu odsłonięcia struktur wewnętrznych i naczyń
- Prawe i lewe płuca, ukazujące drzewo oskrzelowe i unaczynienie
- Serce
- Wątroba z pęcherzykiem żółciowym
- Żołądek
- Trzustka, dwunastnica i śledziona z naczyniami i przewodami
- Jelito cienkie i grube ze zdejmowanym okienkiem w kątnicy

Zamontowany na podstawie.

- Rozmiar: 90x33x23 cm
- Waga: ok. 9,3kg

Model torsu z narządami idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy Szkołach Medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. **Erler-Zimmer** to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz modeli i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat



egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. **Torsy z narządami** produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **torsów z narządami**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odwzorowujących ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoce dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, rekomendowane dla Uczelni Wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego torsu człowieka

Model anatomiczny torsu znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **bezpłciowego modelu torsu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur anatomicznych na modelach fizycznych wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, model anatomiczny torsu może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia.

Zalety modelu torsu do nauki anatomii

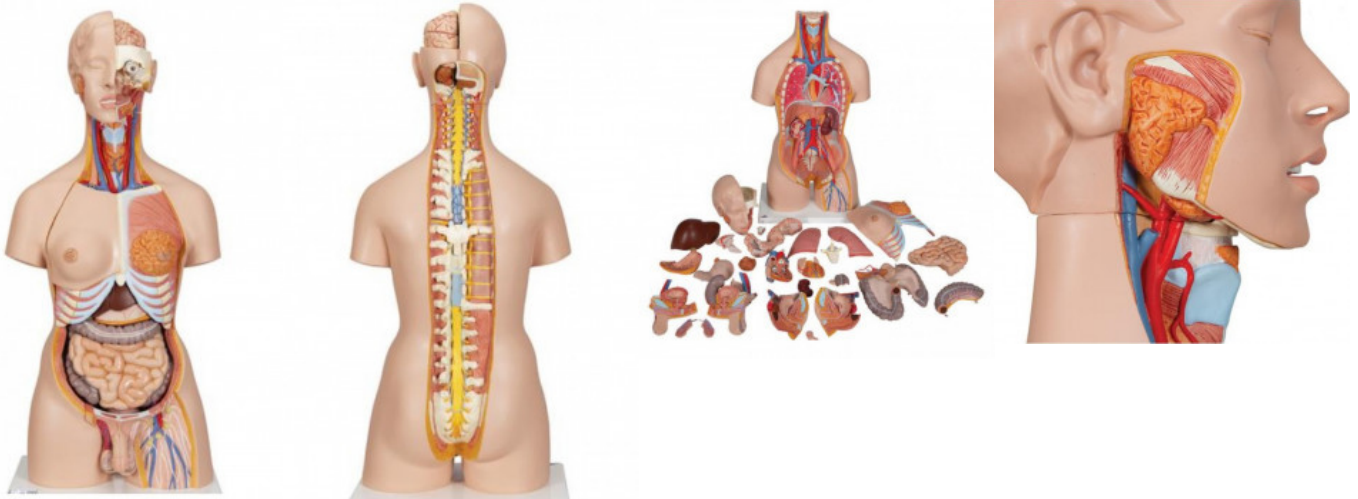
Model anatomiczny został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości **bezpłciowego modelu torsu**. Wszystkie produkty **Erler-Zimmer** charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatowe zalety pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. Inną ważną zaletą oferowanego **modelu tuowia** jest wykonanie w rzeczywistych rozmiarach. Wielkość modelu fizycznego odpowiada rzeczywistym rozmiarom przeciętnej wielkości człowieka, dzięki czemu nauka na modelu anatomicznym zwiększa realizm i ułatwia zrozumienie oraz zapamiętywanie informacji. Zastosowanie realistycznej kolorystyki, umożliwia dokładne zwizualizowanie konkretnych struktur anatomicznych co wzmacnia ujęcie topograficzne i pozwala lepiej zrozumieć ich funkcje. Model anatomiczny torsu z możliwością wizualizacji części wewnętrznych to pewny produkt. Erler-Zimmer jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Dwupłciowy model tułowia człowieka z odkrytymi plecami, 28 części

Cena: 8601.39 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01962



Luksusowy tors człowieka o dwóch płciach oferuje wszystko, czego potrzebujesz do szczegółowej demonstracji ludzkiej anatomii! Wyposażony w wyjmowane męskie i żeńskie narządy płciowe, otwartą sekcję szyi i pleców do badania kręgów, krążków międzykręgowych, rdzenia kręgowego, nerwów rdzeniowych, tętnic kręgowych itp., luksusową głowę z 4-częściowym mózgiem i wiele więcej. Model ludzkiego tułowia jest przeznaczony do zaawansowanych demonstracji w biologii lub medycynie. Następujące części tułowia można zdejmować:

- Siódmy kręg piersiowy, żeńska ściana klatki piersiowej
- 6-częściowa głowa
- Kobiece zakrycie piersi
- 2 płuca
- 2-częściowe serce
- 2-częściowy żołądek
- Wątroba z pęcherzykiem żółciowym
- 4-częściowy przewód pokarmowy
- Przednia połowa nerki
- 4-częściowa wkładka męskich genitaliów
- 3-częściowa wkładka żeńskich narządów płciowych z płodem

Ten luksusowy tors jest kompletnym narzędziem do nauki anatomii człowieka z przewodnikiem 3B Torso Guide. Wszystkie narządy w tym modelu są ręcznie malowane, aby zapewnić wysoką jakość. To wspaniałe narzędzie edukacyjne do nauki anatomii człowieka. Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii prawidłowej narządów
- Nauka topografii narządów
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Poszczególne części połączone za pomocą dyskretnie ukrytych magnesów
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy narządów klatki piersiowej - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:



swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych
Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.
Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję
Funkcja rysowania
Funkcja tworzenia notatek
Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej
Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline
Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

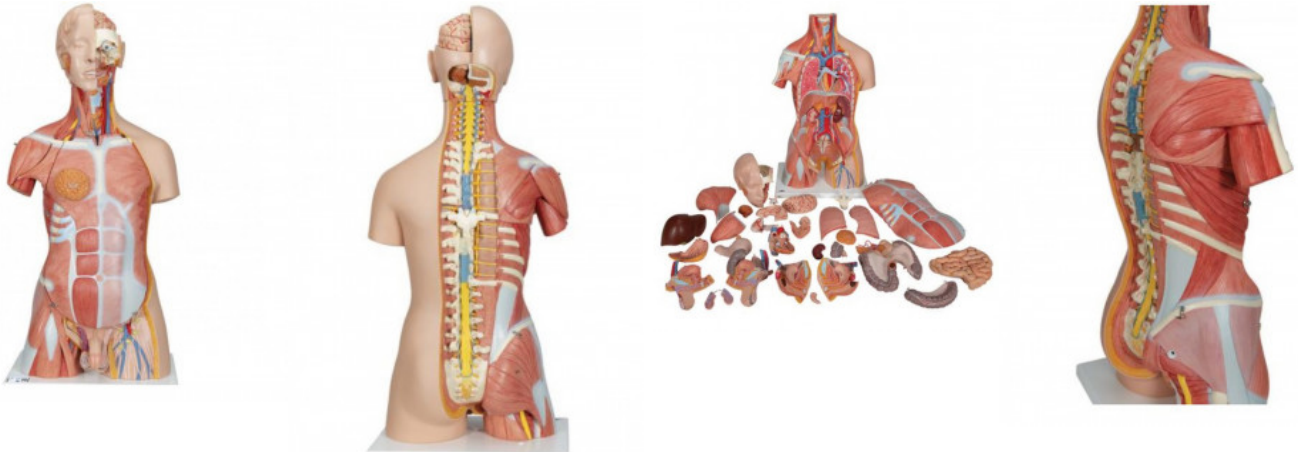
Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Dwupłciowy model tułowia z mięśniami, 31 części

Cena: 11813.9 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01965



Model ludzkiego tułowia przedstawia zarówno powierzchowne, jak i głębokie mięśnie, a dwa główne mięśnie, naramienny i pośladkowy wielki, można nawet usunąć w celu dokładniejszego zbadania. Za pomocą tego modelu można również badać kręgi, rdzeń kręgowy, nerwy rdzeniowe i tętnice kręgowe, wymieniać męskie i żeńskie wkładki narządów płciowych, odkrywać wewnętrzne struktury mózgu i wiele więcej. Z tego torsu można zdjąć następujące części:

- 6-częściowa głowa
- Klatka piersiowa i ściana brzucha z mięśniami
- 7. kręg piersiowy
- Kobięcy gruczoł sutkowy
- Mięsień pośladkowy wielki i mięsień naramienny
- 2 płuca
- 2-częściowe serce
- 2-częściowy żołądek
- Wątroba z pęcherzykiem żółciowym
- 4-częściowy przewód pokarmowy
- Przednia połowa nerki
- 3-częściowa wkładka żeńskich narządów płciowych z płodem
- 4-częściowa wkładka męskich genitaliów

Ten luksusowy **dwupłciowy tors** jest kompletnym narzędziem do nauki anatomii człowieka. Wszystkie narządy w tym ludzkim torsie są ręcznie malowane, aby zapewnić produkt wysokiej jakości. To wspaniałe narzędzie edukacyjne do anatomii człowieka, ułatwia naukę topografii narządów wewnętrznych. Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii prawidłowej narządów klatki piersiowej
- Nauka topografii narządów klatki piersiowej
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Poszczególne części połączone za pomocą dyskretnie ukrytych magnesów
- Wyposażenie pracowni anatomii



- **Model anatomiczny** może być wykorzystany do demonstracji budowy narządów klatki piersiowej - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie

wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę **3B Scientific**, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg



odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Dwupłciowy tors mięśniowy, 33 części

Cena: 20817.13 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00726



Dwupłciowy **model anatomiczny** torsu z przedstawioną strukturą mięśniową oraz ramieniem. Przedstawia wraz ze szczegółami budowę górnej połowy ludzkiego ciała. Zawiera 6-ścio częściowe, odczepiane ramię wraz ze strukturą mięśniową. Prawa strona modelu przedstawia struktury zewnętrzne, a lewa powierzchniowe i głębsze struktury mięśniowe wraz z nerwami, naczyniami i strukturami kostnymi.

Następujące części można odłączyć (niektóre organy mogą składać się z kilku elementów):

- dwuczęściowa głowa jej przekrój z możliwością podejrzenia struktur mózgu. Odłączane oko z nerwem wzrokowym;
- połowa mózgu;
- mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy (sternocleidomastoideus);
- sześcioczęściowe ramię w tym mięśnie: ramienny (deltoid), dwugłowy ramienia (biceps brachii), trójgłowy ramienia (triceps brachii), dłoniowy długi (palmaris longus) ze zginaczem promieniowym nadgarstka (flexor carpi radialis) oraz ramienno-promieniowy (brachioradialis) z prostownikiem promieniowym nadgarstka (extensor carpi radialis);
- kikut kończyny górnej;
- ściana klatki piersiowej / brzuszna z odłączanym gruczołem sutkowym;
- część tułowia;
- dwa płuca;
- dwuczęściowe serce;
- wątroba z pęcherzykiem żółciowym;
- dwuczęściowy żołądek;
- połowa nerki;
- czteroczęściowy fragment jelit: jelito cienkie, jelito grube z trzustką, okrężnicą, wyrostek robaczkowy;
- trzyczęściowy zespół narządów rozrodczych żeńskich wraz z embrionem;
- czteroczęściowy zespół narządów rozrodczych męskich.

Cechy dodatkowe:

- Model jest zamocowany na podstawie.
- Waga: 15,5kg
- Wymiary: 90 x 55 x 60 cm

Zalety i zastosowanie:



- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii prawidłowej człowieka
- Nauka topografii narządów
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Poszczególne części połączone za pomocą dyskretnie ukrytych magnesów
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy człowieka - pacjentom w warunkach gabinetowych
- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie

wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do



symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model anatomiczny - Tors dwupłciowy, 16 części, wersja mini

Cena: 1095.93 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA00727



Dwupłciowy **model tułowia człowieka**, wersja mini. Składa się z 16 części, które przedstawiają najważniejsze narządy i struktury anatomiczne w organizmie człowieka. Głowa została wykonana w postaci przekroju w celu wyeksponowania czaszki, mózgowia, jamy ustnej i gardła, a także oka. Ponadto, szyja jest rozcięta w celu przedstawienia krtani, tarczycy i naczyń szyjnych. Klatka piersiowa i brzuch są całkowicie otwieralne; wszystkie narządy wewnętrzne mogą być usunięte i są częściowo rozkładane. Oddzielny żeński układ moczowo-płciowy i męski pasują zamiennie do głównej części tułowia.

Model anatomiczny torsu idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz modeli i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. Model anatomiczny torsu produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odzwierciedlających ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoce dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego torsu

Model anatomiczny torsu znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu torsu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w



dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, **model anatomiczny torsu** może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. **Model torsu** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Zalety modelu anatomicznego torsu

Model anatomiczny torsu został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Cechy dodatkowe:

- Wysokość : 44cm
- Dostarczany z kartą edukacyjną.

Model torsu człowieka, obupłciowy, naturalny rozmiar, 20 części

Cena: 4922.5 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01961



Model oferuje wszystkie możliwości potrzebne do szczegółowych demonstracji anatomii człowieka. Z tym modelem ludzkiego tułowia otrzymujesz 100% jakość i wysoki standard szczegółowego wykonania. Jakość tego modelu ludzkiego tułowia jest imponująca. Model zawiera następujące wyjmowane części i narządy:

- 2-częściowa głowa
- Kobięca ściana klatki piersiowej
- 2 płuca
- 2-częściowe serce
- Żołądek
- Wątroba z pęcherzykiem żółciowym
- 2-częściowy przewód pokarmowy
- Przednia połowa nerki
- 4-częściowa wkładka męskich genitaliów
- 3-częściowa wkładka żeńskich narządów płciowych z płodem

Ten luksusowy tors jest kompletnym narzędziem do nauki anatomii człowieka z przewodnikiem 3B Torso Guide. Wszystkie narządy w tym modelu są ręcznie malowane, aby zapewnić wysoką jakość. To wspaniałe narzędzie edukacyjne do nauki anatomii człowieka. Zalety i zastosowanie:

- Możliwość rozkładania na segmenty
- Nauka anatomii prawidłowej narządów
- Nauka topografii narządów
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Poszczególne części połączone za pomocą dyskretnie ukrytych magnesów
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji



budowy narządów klatki piersiowej - pacjentom w warunkach gabinetowych

- Jako pomoc dydaktyczna podczas szkoleń podyplomowych dla lekarzy, fizjoterapeutów, osteopatów i innych zawodów medycznych.
- Dostęp do wirtualnej aplikacji umożliwiającej:

swobodne rotowanie obrazem we wszystkich kierunkach, jak również oddalanie i przybliżanie
wyświetlanie wybranych punktów struktur anatomicznych

Funkcja Augmented Reality (AR) pozwalająca na wyświetlanie wirtualnego modelu anatomicznego na smartfonie, tablecie oraz urządzeniach stacjonarnych.

Dostępne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące ewelucję

Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek

Możliwość nauki anatomii żeńskiej i męskiej

Łatwy dostęp do treści 3D zarówno w trybie online jak i offline

Aplikacja dostępna w 11 językach

W celu skorzystania z aplikacji i powyższych korzyści wystarczy zeskanować kod QR dołączony do modelu, pobrać nową aplikację 3B Smart Anatomy i zarejestrować swój model.

Model produkowany jest przez niemiecką firmę 3B Scientific, jednego z najbardziej rozpoznawalnych i uznanych producentów pomocy dydaktycznych z dziedziny medycyny.

Firma 3B Scientific została założona w 1948 roku w Hamburgu w Niemczech i stała się jednym z wiodących światowych producentów rozwiązań w zakresie edukacji medycznej i naukowej. Portfolio produktów obejmuje pełną i wszechstronną gamę sprzętu do symulacji i szkolenia umiejętności, anatomii, opieki zdrowotnej i edukacji pacjentów i jest stale aktualizowane o nowe produkty i innowacje. Reprezentowana w ponad 120 krajach na całym świecie marka 3B Scientific® oznacza najlepszą jakość, najlepszą wartość i najlepszą obsługę. Misją 3B Scientific jest rozwój usług medycznych i opieki zdrowotnej poprzez jakość, zakres i globalny zasięg odpowiednich produktów edukacyjnych i symulacyjnych.

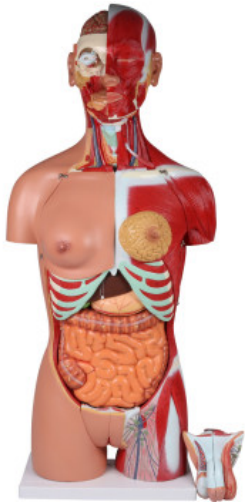


Modele anatomiczne to idealne pomoce naukowe dla wszystkich, którzy pragną zgłębić wiedzę na temat budowy ludzkiej anatomii różnych obszarów ciała. Ułatwiają proces edukacji, znacznie przyspieszają naukę poprzez umożliwienie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji między nimi. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.

Model tułowia z odkrytymi plecami, 28 części, dwupłciowy

Cena: 8496.23 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA04004



Ten naturalnej wielkości **model torsu z narządami** z odkrytymi plecami składa się z 28 części i zapewnia wyjątkowo realistyczne odwzorowanie struktur anatomicznych **torsu człowieka** w najdrobniejszych szczegółach. Wszystkie systemy ciała są reprezentowane z pełną dostępnością. Lewa strona odsłania wszystkie istotne mięśnie powierzchowne i głębsze wraz z naczyniami i kośćmi. Otwarte plecy ukazują warstwy mięśni, a także kręgosłup i powiązane gałęzie nerwowe. Krąg piersiowy, w tym odcinek rdzenia kręgowego, można wyjąć w celu dokładnego zbadania **modelu torsu człowieka z narządami** jego szczegółów anatomicznych. Głowa jest otwarta, a mózg jest całkowicie odsłonięty z jednej strony. Szyję wycina się w celu odsłonięcia struktur mięśniowych, nerwowych, naczyniowych i gruczołowych.

Najważniejsze funkcje **modelu dydaktycznego torsu człowieka** są ponumerowane i wymienione na dołączonej karcie klucza. Rozdzielne męskie i żeńskie układy moczowo-płciowe są wymienne.

Zdejmowane części modelu torsu z narządami:

- oko z nerwem wzrokowym i mięśniami zewnątrzgałkowymi
- połowa mózgu podzielona wzdłuż szczeliny podłużnej, ukazująca struktury wewnętrzne i naczynia krwionośne
- tchawica
- zstępująca aorta piersiowa i przełyk
- prawe i lewe płuco (po 2 części każde), ukazujące drzewo oskrzelowe i układ naczyniowy
- osłona klatki piersiowej
- gruczoł sutkowy
- wątroba z pęcherzykiem żółciowym
- połowa jednej nerki przekrojona w płaszczyźnie czołowej, ukazująca strukturę wewnętrzną i naczynia
- Dwuczęściowe serce z wyraźnym przedstawieniem przedsionków, komór, zastawek i odcinka ściany serca
- żołądek przecięty na 2 części
- trzustka, dwunastnica i śledziona z naczyniami i przewodami
- Jelito cienkie i grube ze zdejmowaną osłoną nad częścią jelita ślepego
- męski układ moczowo-płciowy (4 części)
- żeński układ moczowo-płciowy (3 części), w tym zarodek

- kręgosłup piersiowy (T12) z rdzeniem kręgowym

Idealnie nadający się do nauki anatomii **model anatomiczny torsu z narządami** ma kluczowe zastosowanie podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz **modeli torsów** i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. Modele anatomiczne torsu produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczane dlatego **modele torsu** marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odwzorowujących ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoc dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową ofertę niekonwencjonalnych **modeli anatomicznych torsu człowieka** na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego torsu

Zastosowanie **demonstracyjnego modelu torsu człowieka** ma miejsce przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu torsu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny torsu stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach torsu** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, **model anatomiczny torsu z narządami** może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. **Model torsu** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.

Model tułowia, przekrój nosowo-żołądkowy z tracheostomią

Cena: 2391.12 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA04005



Przekrój w płaszczyźnie strzałkowej **modelu torsu**. Przekrój przebiega przez nos, usta, gardło, tchawicę, przełyk i żołądek. Zgłębnik do karmienia lub cewniki można wprowadzić przez nos lub usta do przełyku i żołądka. Dodano tracheostomię w celu demonstracji odsysania tchawicy.

Idealnie nadający się do nauki anatomii **model anatomiczny torsu** ma kluczowe zastosowanie podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz **modeli torsów** i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. Modele anatomiczne torsu produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego **modele torsu** marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odzwierciedlających ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoce dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową ofertę niekonwencjonalnych **modeli anatomicznych torsu człowieka** na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego torsu

Zastosowanie **demonstracyjnego modelu torsu człowieka** ma miejsce przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu torsu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. **Model anatomiczny torsu** stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach tułowia** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwa Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, **model anatomiczny torsu** może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów podczas objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. **Model torsu** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych

Zalety modelu anatomicznego torsu

Wyprodukowany **model torsu człowieka** został stworzony z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w



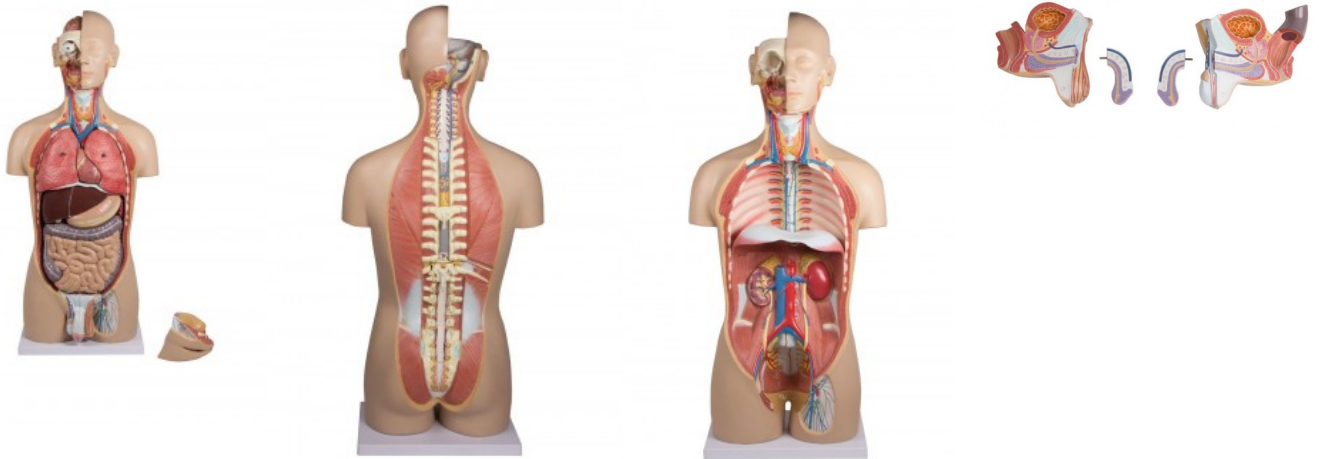
połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości **modelu torsu**. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Tors z narządami dwupłciowy, 27 części

Cena: 4101.44 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA01153



Naturalnej wielkości, kompletny model tułowia. Składa się z 27 części, które przedstawiają najważniejsze narządy i struktury anatomiczne w organizmie człowieka. Głowa została wykonana w postaci przekroju w celu wyeksponowania czaszki, mózgu, jamy ustnej i gardła, a także oka. Ponadto, szyja jest rozcięta w celu przedstawienia krtani, tarczycy i naczyń szyjnych. Klatka piersiowa i brzuch są całkowicie otwarte; wszystkie narządy wewnętrzne mogą być usunięte i są częściowo rozkładane. Oddzielny żeński układ moczowo-płciowy i męski pasują zamiennie do głównej części tułowia. Otwarta tylna część modelu przedstawia warstwy mięśni przykręgosłupowych, nerwów rdzeniowych, jak również zdejmowane kręgi z rdzenia kręgowego

Model jest rozkładany na następujące części:

- tors
- Pół mózgu
- oko
- lewe płuco, dwie części
- prawe płuco, dwie części
- dwie części serca
- tchawica
- przełyk
- wątroba
- żołądek, dwie części
- Trzustka, dwunastnica i śledziona
- Połowa jednej nerki
- jelito
- kobiecy układ moczowo-płciowy, 4 części
- męski układ moczowo - płciowy, 4 części
- Kręgi piersiowedzieki otwartej tylnej części modelu

Zalety modelu anatomicznego torsu:



- Naturalnej wielkości, kompletny model tułowia.
- Podzielny na 27 części, które przedstawiają najważniejsze narządy i struktury anatomiczne w organizmie człowieka.
- Głowa torsu wykonana w postaci przekroju w celu wyeksponowania czaszki, mózgu, jamy ustnej i gardła, a także oka.
- Szyja rozcięta w celu przedstawienia krtani, tarczycy i naczyń szyjnych.
- Klatka piersiowa i brzuch całkowicie otwarte; wszystkie narządy wewnętrzne mogą być usunięte i są częściowo rozkładane.
- Otwarta tylna część modelu wraz z zdejmowanymi kręgami piersiowymi

Model anatomiczny torsu idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz modeli i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. Model anatomiczny torsu produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odzwierciedlających ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoce dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Informacje dodatkowe/specyfikacja:

- Rozmiar: 88 x 40 x 23 cm,
- waga: ok. 10,4 kg
- Dostarczany z kartą edukacyjną.

Tułów podzielony na 24 poziome części, naturalny rozmiar

Cena: 22344.8 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02651



Model tułowia naturalnej wielkości daje wyobrażenie o działaniu tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego. Każdą część można obracać i wyjmować, aby przyrzeć się bliżej przedstawionym szczegółom anatomicznym. Wszystkie struktury, takie jak mięśnie i nerwy, są ponumerowane i opisane w załączonej instrukcji.

Model anatomiczny torsu idealnie nadaje się do nauki anatomii podczas zajęć seminaryjnych prowadzonych na Uczelniach Wyższych czy szkołach medycznych. Produkowany jest przez niemiecką firmę **Erler-Zimmer**, lidera tego typu rozwiązań na światowym rynku. Erler-Zimmer to rozpoznawalny i uznany na całym świecie producent modeli anatomicznych, symulatorów i fantomów medycznych oraz modeli i symulatorów weterynaryjnych. Od ponad 70 lat egzystuje w branży produkcji i dystrybucji pomocy dydaktycznych z dziedziny wszystkich kierunków medycznych czy medycyny weterynaryjnej. Model anatomiczny torsu produkcji Erler-Zimmer wykonywane są z najwyższą dbałością oraz z najlepszej jakości materiałów. Wiele z nich jest ręcznie wykańczana dlatego modele anatomiczne marki Erler-Zimmer cechuje duża dokładność i staranność wykonania. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii druku 3D, Erler-Zimmer stworzył wyjątkową serię **modeli anatomicznych 3D**. W oparciu o dane radiologiczne powstały serie modeli wiernie odzwierciedlających ludzkie ciało. Te zaawansowane **pomoce dydaktyczne** stanowią wyposażenie pracowni anatomicznych wielu Uczelni Medycznych w Polsce. Jest to nowoczesne rozwiązanie stosowane w wielu krajach świata. Sprawdź szczegółową ofertę niekonwencjonalnych modeli anatomicznych człowieka na www.3danatomy.pl. Są to wyselekcjonowane produkty do nauki anatomii, które są rekomendowane dla uczelni wyższych.

Zastosowanie modelu anatomicznego torsu

Model anatomiczny torsu znajduje zastosowanie przede wszystkim w dydaktyce i edukacji w dziedzinie anatomii. Nauka z użyciem pomocy dydaktycznych w postaci **modelu torsu** będzie zdecydowanie bardziej efektywniejsza dzięki czemu osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia nastąpi znacznie szybciej. Model anatomiczny stanowi praktyczne zastosowanie jako wyposażenie pracowni anatomicznej Uczelni Wyższych i Szkół Medycznych. Zwizualizowanie struktur **anatomicznych na modelach fizycznych** wzbogaci i uatrakcyjni proces kształcenia w dziedzinie anatomii studentów w Państwowych Instytucjach Naukowych. Dzięki swoim licznym zaletom, **model anatomiczny torsu** może służyć także jako element dekoracyjny gabinetu oraz pełnić funkcje demonstracyjną dla pacjentów procesie objaśniania istoty danego problemu oraz sposobu leczenia. **Model torsu** jest ponadto przydatny podczas szkoleń podyplomowych dedykowanych dla fizjoterapeutów, lekarzy i innych zawodów medycznych.



Zalety modelu anatomicznego torsu

Model anatomiczny torsu został wyprodukowany z wykorzystaniem wysokiej klasy materiałów w połączeniu z nowoczesnymi technikami produkcji, umożliwiającymi dokładne odwzorowanie poszczególnych elementów. Ręczne wykończenie wpływa na wysoki stopień szczegółowości modelu. Wszystkie produkty Erler-Zimmer charakteryzują się najwyższą jakością i precyzją wykonania. Cechy te stanowią unikatową wartość pomocy edukacyjnych Erler-Zimmer oraz podkreślają ich wartość dydaktyczną. **Erler-Zimmer** jest rozpoznawalnym i uznanym producentem modeli anatomicznych, który cieszy się zaufaniem Klientów z całego świata. Kupujesz sprawdzony produkt, z gwarancją wysokiej jakości, w pełni zgodny ze specyfikacją.

OpenMedis to generalny dystrybutor **modeli anatomicznych** Erler-Zimmer w Polsce.

Cechy dodatkowe:

- Rozmiar: 90x50x40cm,
- waga: 12kg