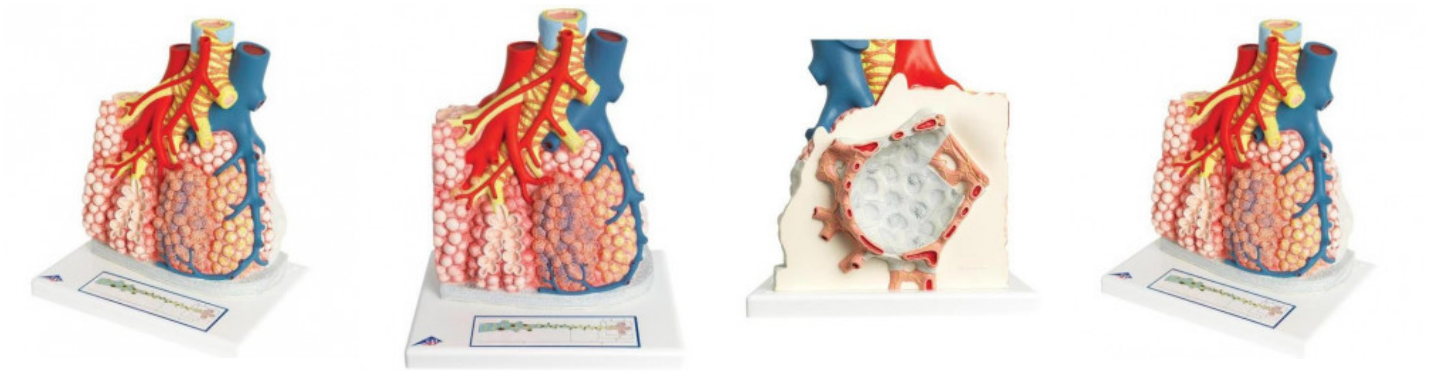
Model płata płucnego z otaczającymi naczyniami krwionośnymi, powiększony 130 razy

Cena: 1318.31 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02042



Model przedstawia zewnętrzny płat płucny w powiększeniu 130x. Model na statywie obrazuje strukturę dróg oddechowych w płucach aż do pęcherzyków płucnych. Przedstawione są następujące elementy:

- Oskrzela segmentowe i jego gałęzie końcowe (oskrzeliki)
- Pęcherzyk płucny otwarty po prawej stronie
- Naczynia płucne i ich sieci naczyń włosowatych
- Gałąź tętnicy oskrzelowej
- Opłucna płucna
- Przegroda tkanki łącznej po stronie lewej
- Pojedynczy otwarty pęcherzyk z otaczającą go siecią naczyń włosowatych w powiększeniu ok. 1000x z tyłu

Zalety i zastosowanie:

- Nauka anatomii
- Nauka topografii
- Poszczególne elementy są dydaktycznie pomalowane
- Wyposażenie pracowni anatomii
- Model anatomiczny może być wykorzystany do demonstracji budowy płuc - 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.
Dostepne quizy wspomagające proces edukacji oraz pokazujące eweluację
Funkcja rysowania

Funkcja tworzenia notatek
Możliwośc nauki anatomi 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 niemiecka 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 umożliwenie zrozumienia budowy i funkcji układów i narządów człowieka. Użycie różnych kolorów do pomalowania poszczególnych elementów, ułatwia naukę topografii struktur anatomicznych oraz wzajemnych relacji miedzy nimi. Dzięki

zastosowaniu najwyższej jakości materiałów oraz zaawansowanych metod produkcyjnych modele anatomiczne, cechują się dużą wytrzymałością i dokładnością wykonania.