Atyrau TechInvest
IT solutions provider
060000 Казакстан, Атырау к., Абай даңғ., 27
+7 7122 276 232
+7 7122 276 139
info@atlkz.com
www.atlkz.com
ЖШС «АтырауТехИнвест»

Исх. № 052
«28» июня 2018 г.

Конкурсной комиссии
КГП на ПХВ "Атырауский медицинский колледж"
Управления здравоохранения Атырауской области"

Уважаемая конкурсная комиссия,

ТОО «АтырауТехИнвест» является участником открытого конкурса 2577134-1 по закупу **Интерактивный анатомический стол с предустановленным программными обеспечением для виртуальной работы с трехмерным образом человеческого тела для кафедры Вес: 80 кг, длина 225 см, ширина 75 см, высота 90 см с установкой** для КГП на праве хозяйственного ведения "Атырауский медицинский колледж" Управления здравоохранения Атырауской области".

Согласно Протоколу об итогах № 2577134-ОК1, определён победитель ТОО "Ant Pro Group". При тщательном изучении технической спецификации анатомического стола «Anatomage table», представленной ТОО "Ant Pro Group" в конкурсе с той, что представлена в рекламной брошюре производителя (www.anatomage.com) выявлены основные несоответствия, а именно:

Характеристики	Требования по тех.спецификации конкурса	Технические характеристики Anatomage Table
длина	225 см	218 см
ширина	75 см	71 см
высота	90 см	83 см
вес	120 кг	136 кг
объём оперативной памяти	16 Гб	8 Гб
объём жёсткого диска	SATA III 1024 Гб + SSD 240 Гб	SATA III 512 Гб
наличие USB разъёмов	3 штуки	1 штука
наличие HDMI разъёма	2 штуки	1 штука
Потребляемая мощность	880~920W	1150W
Толщина закаленного стекла	Не более 4 мм.	5 мм.
Количество одновременных касаний, шт.	4	1-2

На основании вышеизложенного считаем, что участник конкурса ТОО "Ant Pro Group" вводит в заблуждение конкурсную комиссию, а предложенная модель Интерактивного анатомического стола не просто не соответствует требованиям конкурса, а значительно уступает по характеристикам.

Также обращаем ваше внимание на качество подписи в представленном авторизационном письме (видны размытые пиксели), что ставит под сомнение оригинальность данного письма. Нотариусом заверяется лишь перевод текста, что не означает, что предоставленное письмо является оригиналом.

Atyrau TechInvest
IT solutions provider
060000, Казакстан,
Атырау к., Абай даңғ., 27
+7 7122 276 232
+7 7122 276 139
info@atikz.com
www.atikz.com
ЖШС «АтырауТехИнвест»

К письму прилагаем:

1. Рекламную брошюру анатомического стола Anatomage Table с подробным техническим описанием;
2. Сравнение в табличной форме технического задания Заказчика с предлагаемым ТОО "Ant Pro Group" анатомическим столом Anatomage Table;
3. Переписку с представительством Anatomage (Davide Giacomo Tommasi, Ph.D. | Regional Manager), где он пишет о том, что Авторизованный дистрибьютор, который поставляет анатомические столы на территорию Республики Казахстан является Компания Geotar Media Publishing Group (Moscow, Russia) и не упоминает о заявленном партнерстве и авторизации ТОО "Ant Pro Group".

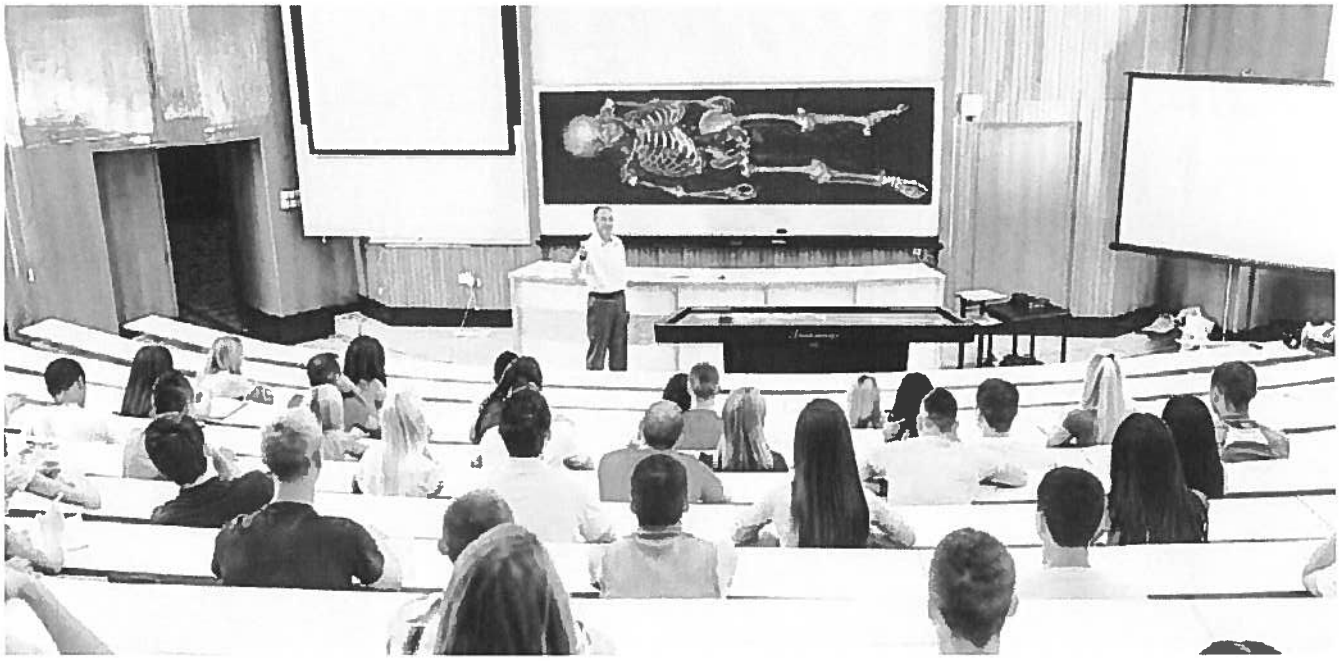
С уважением,
Пётр Пичугин

Генеральный директор
ТОО «АтырауТехИнвест»

Anatomage TABLE

www.anatomage.com
info@anatomage.com

Why the Anatomage Table?



Advanced Educational Tool

The accuracy of the real human anatomy and the quantity of clinical examples are unique aspects of the Anatomage Table. Combined with powerful hardware and software, the product offers unprecedented technology for medical education. Students are motivated and can easily digest complicated 3D shapes of human anatomy which makes the Table very effective for anatomy education.

Technical Showcase

The Anatomage Table features highly advanced technology that draws attention from visitors as well as your students and faculty. The product will quickly become the technological centerpiece at your institution that sets you apart from other institutes.

Multipurpose

The Table is not only used for anatomical education. The Anatomage Table has been cleared by the FDA for applications in medical diagnosis as well as clinical use. It can be utilized as a powerful radiology workstation, as well as a tool for surgical case review, patient consultation, and medical research.

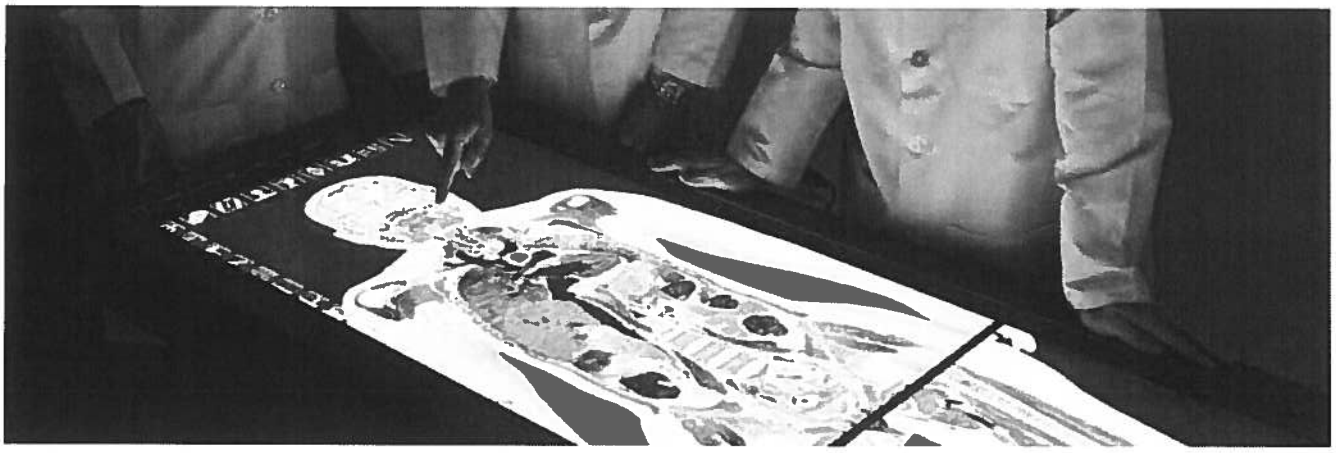
Cost Reduction

Unlike cadavers, the Anatomage Table does not require ventilation infrastructure, embalming equipment, personnel, or storage. The contents are reusable, so there are no recurring acquisition costs. The product will save significant costs over the long term.

Clean and Safe

The Anatomage Table offers a high quality lab experience without any chemicals. There are no possibilities of leaks, no environmental concerns, and no additional ventilation requirements. The product provides headache free lab sessions.

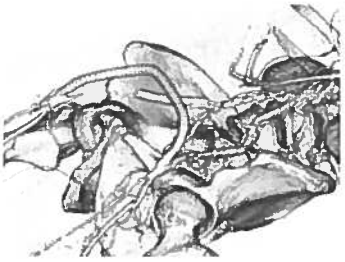
Applications



Full Lab Replacement

The Anatomage Table is sufficient to cover the full anatomy class. High accuracy and rich contents offer an excellent replacement to traditional cadaver based dissection. Since the data preserves the real life patient color and shape, the Table is more effective than embalmed cadavers.

Pre or Post Lab Review

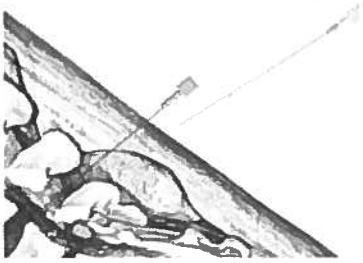


The Anatomage Table is an excellent supplement to be used in conjunction with existing cadaver dissections. The Table can be used in labs for procedural instruction. With its segmentation features, each system or anatomical structure can be separated and reviewed individually. The class' embalmed cadavers can be CT scanned and reviewed on the Table so that the students can review a virtual and real body at the same time. Also, the Table is excellent for post dissection review. This kind of technology significantly advances existing curricula.

Lecture

The Table can be used directly during lectures since it connects to projectors and allows for prepared presets to be preloaded. Instructors can create and demonstrate procedural material, making lectures more dynamic and engaging so students can absorb the material more effectively. Screen captures and short video clips can be saved and shared with students as review material. Thus, running a full lecture with the Table makes a traditional, difficult class into an exciting, high quality one—enriching the curriculum.

Pathological and Procedural Training

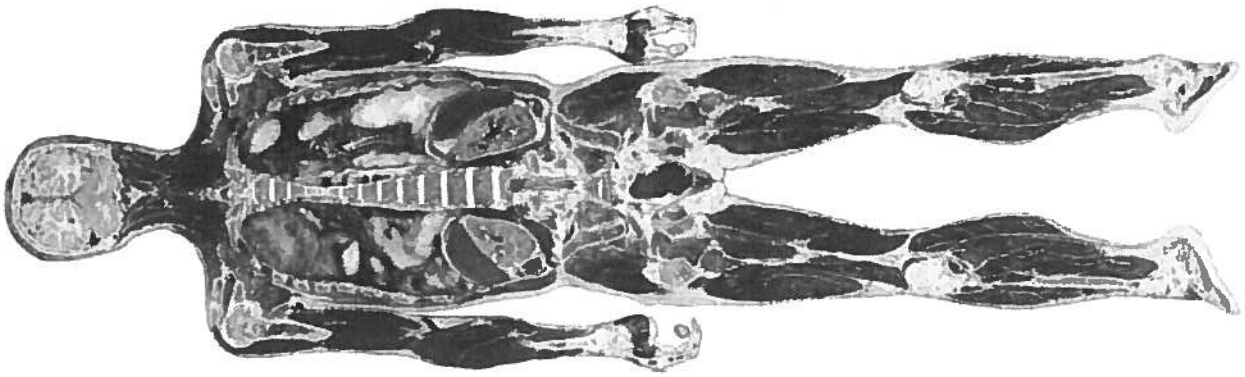


A strong pathological and procedural training tool, the Anatomage Table features are derived from FDA approved surgical planning software that merges actual 3D device models onto a patient image. This allows life size simulation of the device interacting with the real patient image. This feature allows a new kind of medical device training that does not use any animal or physical specimens.

Features

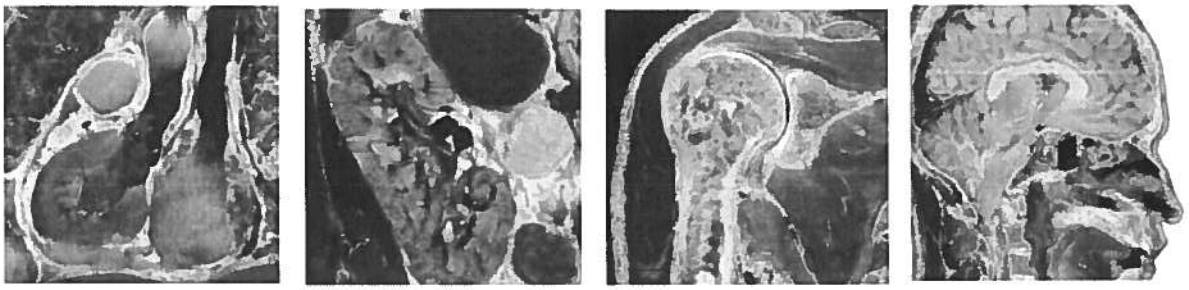
Gross Anatomy Contents

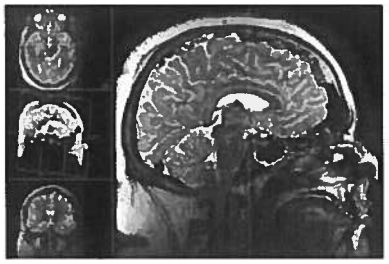
The Table comes with both full body male and female gross anatomy. The full external and internal gross anatomy is volumetrically displayed from head to toe. The images are created from non-chemically treated frozen cadavers. Thus, the color and shape are preserved, illustrating the accurate anatomical realism of a living human. The virtual body can be cut anywhere in any way, revealing the details of the internal structures.



Regional Anatomy Contents

The Table also provides high resolution regional anatomy at 0.4mm to 0.1mm. Such high resolution allows for the viewing of detailed structures such as small nerves or blood vessels that are difficult to observe by any other means. The regional content covers the head and neck, thorax, abdomen, pelvis, joints, and most other regions of the body. These contents are useful for teaching the details of regional structures.





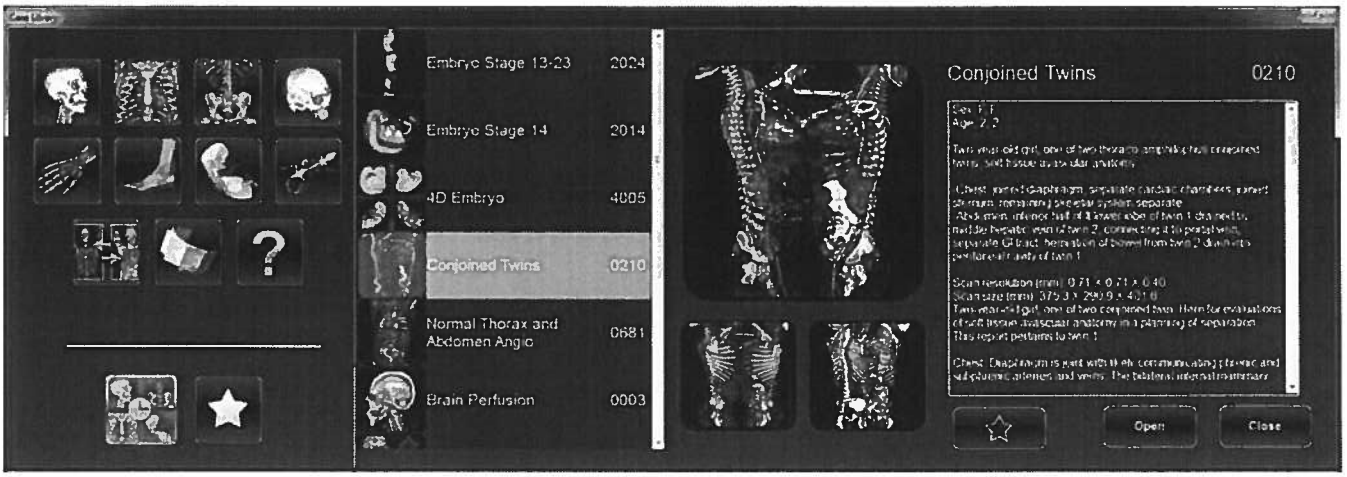
Radiological Imaging Workstation

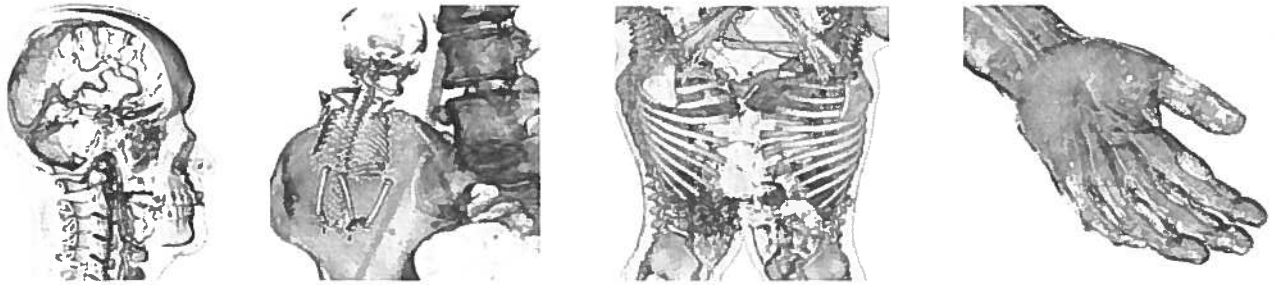
The Table doubles as a radiology workstation. It opens any medical imaging data and provides high quality interactive 3D renderings. Whether it is your own scan or one of the cases in the optional digital library, the Table gives full 3D anatomy that can be intuitively controlled. The window level control allows examination of soft tissue or hard tissue. Users can also review images in a traditional radiology format. The workstation is useful for both studying various pathological examples and reviewing patient scans.

Digital Anatomy Library

Clinical Cases

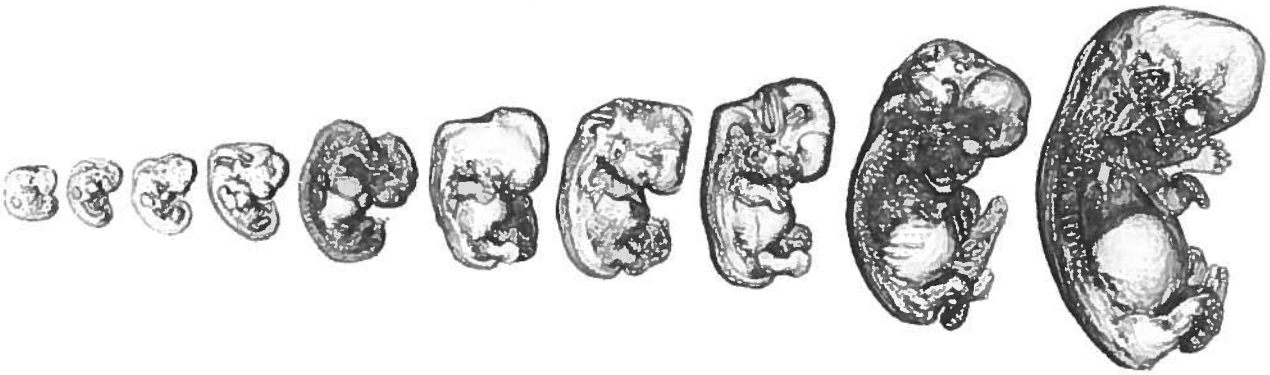
The Table has an optional digital library module that includes over two hundred and fifty clinical cases, allowing students to not only dissect normal gross anatomy, but also experience abnormal pathologies. The user interface makes it easy to search for scans by regions of the body and includes notes on each case.





4D Scans

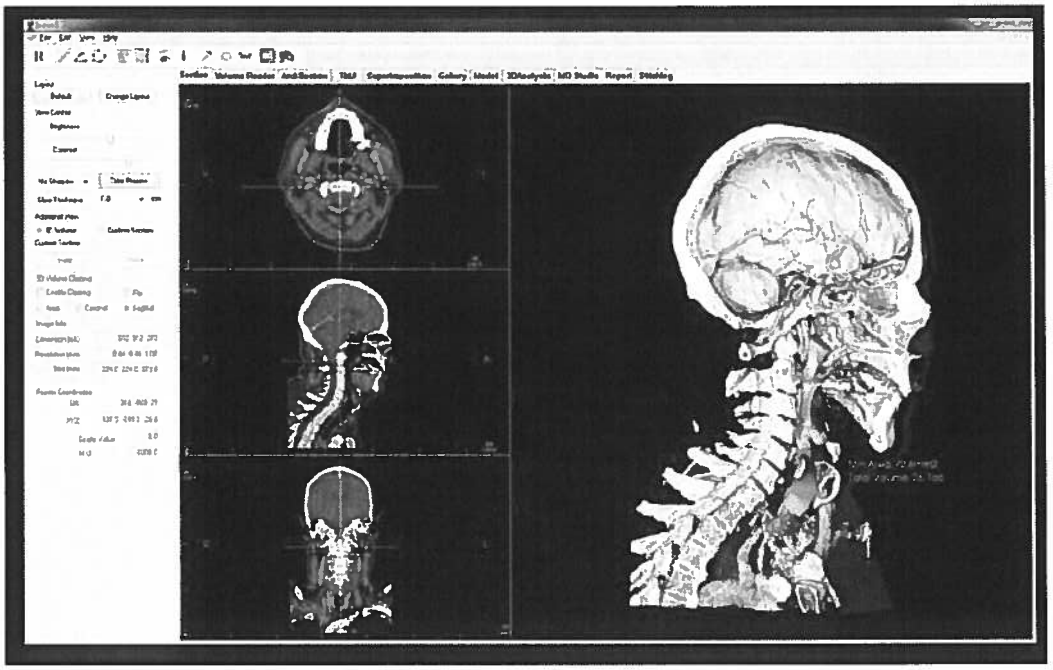
As part of our commitment to pushing the bounds of digital scan imaging, Anatomage has added 4D scans to the latest table offerings. Visualize beating hearts and respiration with full interactivity.



Building Your Curriculum

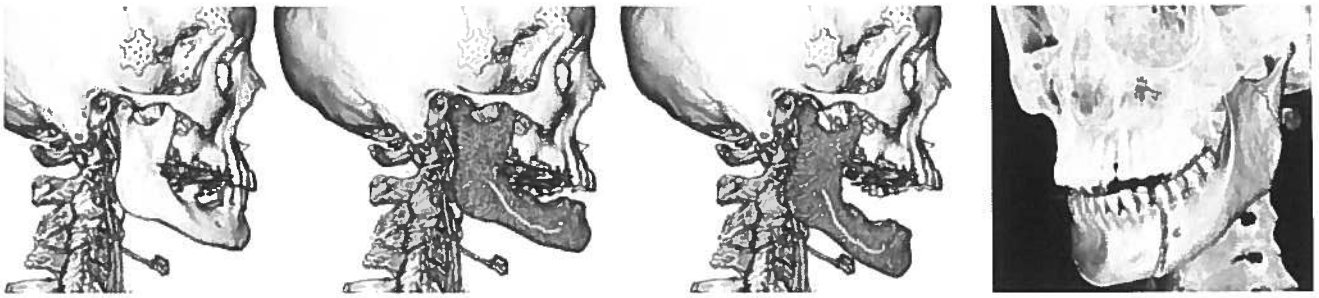
Award-winning Volumetric Software

Every Table comes with a copy of Anatomage's renowned medical imaging software, Invivo, that can be installed on a separate workstation. Invivo shares the same underlying software as the Anatomage Table and is FDA approved for clinical applications. Invivo and MD Studio expand on the capabilities of the Anatomage Table by providing additional tools for content creation, such as the ability to three-dimensionally annotate, segment, or overlay digital models of medical devices directly onto patient scans. All Invivo and Medical Design Studio features are compatible with the Table and can be used for immediate and effective demonstrations of device design and operation on a life-size scale.

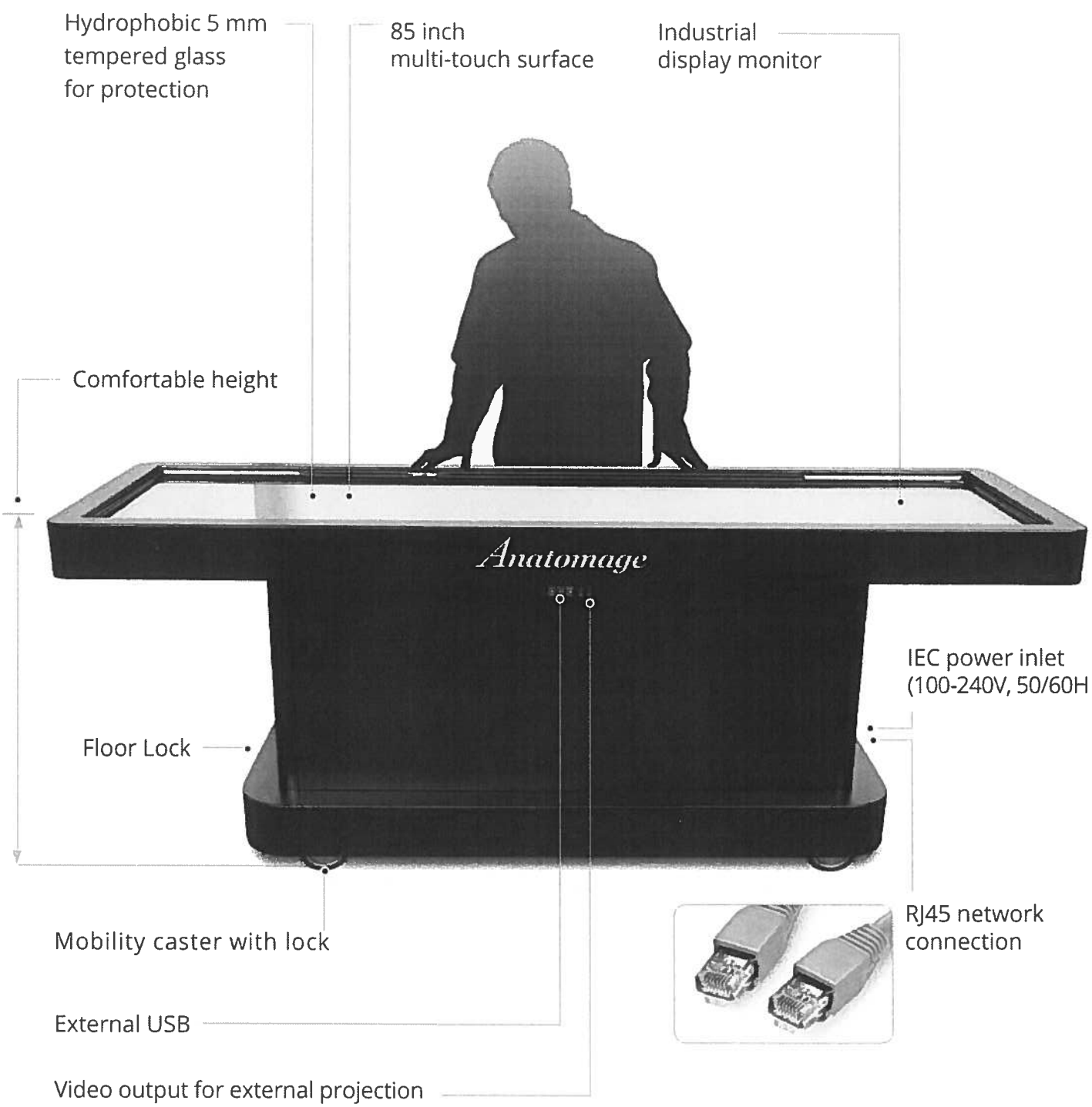


Perform and Capture Simulations

Segment any patient scan data and create digital models. With Invivo's built-in video capture tool, these simulated movements can be captured and shared easily.



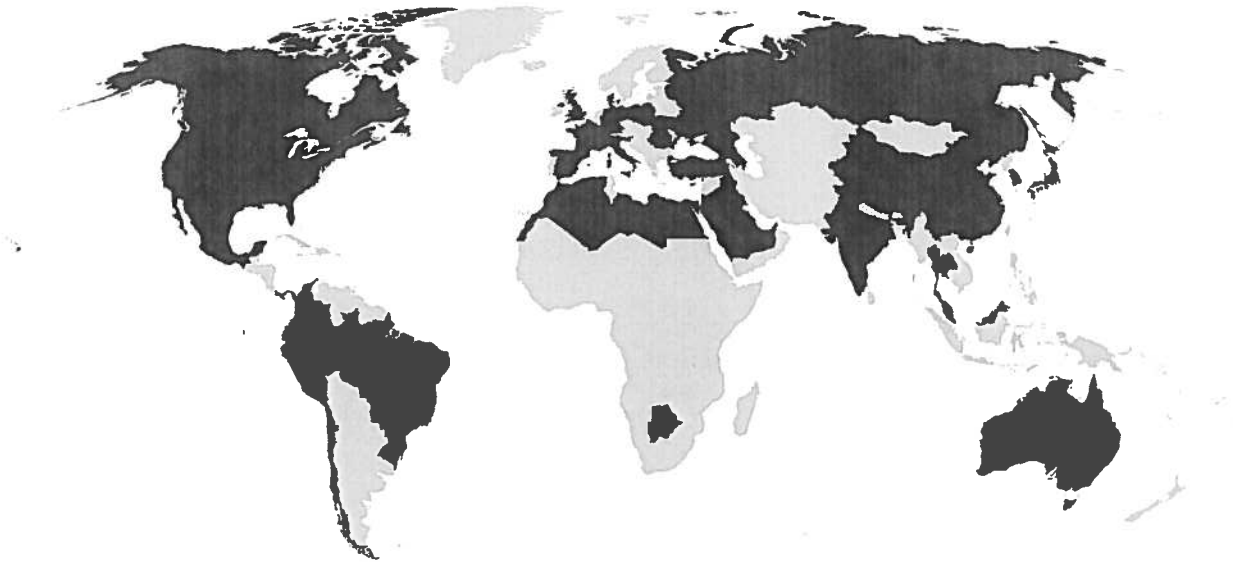
Hardware Features



Worldwide Innovation

Anatomage Community

When you purchase an Anatomage Table you not only get all the high quality contents developed by Anatomage, you also gain access to a global community of educators and researchers who have already spent time developing their own content and ideas on how best to incorporate the Table into a wide range of curricula and disciplines. With close to 350 Tables sold around the world, Table users can expect to enjoy informative annual users group meetings and developmental programs on an international scale to help make sure that the Table will meet their needs. Anatomage distinguishes itself with cutting edge design supported by an excellent team with the drive to ensure that the Table does not just become a product, but rather a community of users.



International Distribution

The Anatomage Table is used globally—in fact, today there are Tables on every continent but Antarctica. Headquartered in California, Anatomage has two additional offices in Milan and Korea to better serve our customers abroad. We also form partnerships with only the most respectable and trusted international distributors. We currently have 26 international distributors, a list of which can be found on our website, that we trust to offer timely service in the proper language and with cultural sensitivity. In the case of sales to countries where we have not found a representative that meets our exacting standards, we handle all the arrangements ourselves, providing training and arranging shipping.

About Anatomage

For the past ten years, Anatomage has been a leading medical device company driving innovation in the healthcare industry.

Anatomage products are used in tens of thousands of clinics and hospitals both in the US and internationally. These include image guided surgical devices, surgical instruments, radiology software, imaging equipment, and display equipment. Anatomage has established partnerships with leading radiology equipment companies; they use Anatomage software as their exclusive imaging software shipped with units.

Located in downtown San Jose, California—the capital of Silicon Valley—Anatomage has thrived in a place where innovation is a part of the culture. Anatomage has been continuously developing creative, leading-edge products for the medical and dental industries since 2004. Anatomage's products have been featured in TED, BBC, CBC, Japanese Fuji TV, and PBS due to their originality and positive impact. We are proud that our products are copied by other companies; we take it as proof that our ideas are pushing the industry. Anatomage continues to lead with innovations that will set the new standard of the future.

Anatomage products are developed, designed, and manufactured following strict FDA guidance for medical device manufacturing at our facility in San Jose, California, U.S.A.. We established and maintain our manufacturing facility in our San Jose headquarter to ensure the highest quality.

Anatomage has a strong relationship with customers, whom enjoy interacting with the high caliber members of the Anatomage team—we hire biologists, medical specialists, and engineers from top schools who represent the best of their respective fields. Anatomage has also established strong ties through successful relationships collaborating with researchers and helping building curricula at many prominent universities. Anatomage is dedicated to making not only the most innovative products, but also to creating the highest quality experiences.

Jack Choi, Ph.D.
CEO
Anatomage Inc.

111 N. Market St. Suite 500 San Jose, CA 95113 USA www.anatomage.com Tel 408.885.1474 Fax 408.295.9786
For more information, please contact info@anatomage.com

Сводка-сравнение интерактивного анатомического стола по тех заданию заказчика и Anatomage (США).

П/п	*Характеристики*	*Заявленные характеристики*	*Anatomagetable (США)*
1. Общие характеристики:			
1.1	Соответствие классу «Интерактивное иллюстративное и симуляционное оборудование»	Соответствует	Соответствует
1.2	Соответствие техническим регламентам таможенного союза (наличие декларации)	Соответствует	Не соответствует
1.3	Пройденная сертификация и наличие подтверждения медицинской достоверности представленных анатомических данных, экспертных заключений, выданных ведущими специалистами в области Топографической, нормальной и клинической анатомии	Соответствует	Не соответствует
1.4	Проведение очного обучения сотрудников покупателя работе с продуктом с обязательной выдачей сертификатов	Соответствует	Не соответствует
1.6	Обязательное бесплатное обновление программной части продукта в течение гарантийного срока с добавлением новой функциональности или нового наполнения (данных КТ, МРТ, УЗИ, анатомических 3D моделей и тому подобное)	Соответствует	Не соответствует
1.7	Наличие интерфейса программной части продукта на русском языке	Соответствует	Не соответствует
1.8	Наличие сопроводительной документации на русском языке	Соответствует	Не соответствует
1.9	Предоставление дополнительных лицензий на интерактивное анатомическое **программное обеспечение для персональных компьютеров или ноутбуков** для создания комплексного оснащения анатомического класса	Соответствует (количество лицензий – 5 штук)	Не соответствует
2. Характеристики аппаратной части:			

2.1	длина	225 см	221 см
2.2	ширина	75 см	71 см
2.3	высота	90 см	83 см
2.4	вес	120 кг	От 136 кг
2.5	объём оперативной памяти	16 Гб	8 Гб
2.6	объём жёсткого диска	SATA III 1024 Гб + SSD 240 Гб	SATA III 512 Гб
2.7	коммуникация: WiFi 802.11b/g/n	Соответствует	Не соответствует
2.8	коммуникация: Ethernet 100/1000 Mbs	Соответствует	Соответствует
2.9	диагональ экрана	2*46" (213 см)	2*46" (213 см)
2.10	разрешение экрана	FullHD (3840x1080)	FullHD (3840x1080)
2.11	наличие USB разъёмов	3 штуки	1 штука
2.12	наличие HDMI разъёма	2 штуки	1 штука
2.13	возможность бесплатного дооснащения необходимым количеством разъёмов по желанию покупателя	Соответствует	Не соответствует
	3. Характеристики программной части:		
3.1	интерфейс программной части **на английском языке**	Соответствует	Соответствует
3.2	интерфейс программной части **на русском языке**	Соответствует	Частично соответствует
3.3	интерфейс программной части **на казахском языке**	Соответствует	Не соответствует
3.4	функция отображения 3D модели мужского и женского человеческого тела	Соответствует	Соответствует
3.5	функция поворота 3D объектов вокруг своей оси	Соответствует	Соответствует
3.6	функция приближения или удаления 3D объектов	Соответствует	Соответствует
3.7	функция скрыть / возвратить 3D объект на сцену	Соответствует	Соответствует
3.8	функция отображения моделей не по отдельности, а сгруппированными **по слоям** человеческого тела	Соответствует	Соответствует
3.9	функция отображения моделей не по отдельности, а сгруппированными **по системам** человеческого тела	Соответствует	Не соответствует

3.10	функция «Рентген», позволяющая делать отдельные органы и системы полупрозрачными и светло-серыми	Соответствует	Соответствует
3.11	функция просмотра названий и текстовых описаний отображаемых трехмерных объектов	Соответствует	Соответствует
3.12	функция поиска анатомических объектов по названию	Соответствует	Соответствует
3.13	функция сравнения парных органов, имеющих различное анатомическое строение	Соответствует	Не соответствует
3.14	функция сравнения нормы и патологии, либо различных патологий между собой	Соответствует	Не соответствует
3.15	функция просмотра микроскопических патологических препаратов и тканей в норме (гистологические стёкла)	Соответствует	Не соответствует
3.16	функция просмотра данных базовых диагностических исследований (УЗИ, КТ, МРТ)	Соответствует	Не соответствует
3.17	функция сопоставления тела в 3D с его отображением на двухмерных диагностических данных	Соответствует	Не соответствует
3.18	функция прохождения тестирования для проверки качества полученных знаний	Соответствует	Не соответствует
3.19	функция автоматического подведения итогов тестирования и объективного выставления баллов	Соответствует	Не соответствует
3.20	функция составления собственных тестов с использованием 7 типов форм вопросов	Соответствует	Не соответствует
3.21	функция создания заранее подготовленных сцен, иллюстрирующих определённый урок / тему / клинический случай и тому подобное	Соответствует	Не соответствует
3.22	функция работы с данными «ледяной анатомии» (спилы замороженного человеческого тела с частотой от 1 до 3 мм)	Соответствует	Соответствует
3.23	возможность подключения цифровой библиотеки клинических случаев, представляющую собой набор данных МРТ или КТ с явными патологиями (например, врождённая челюстно-лицевая патология, пулевое ранение в голову,	Не соответствует	Соответствует

	диагностические данные собаки, кошки, птицы и т.п.)		
3.25	возможность бесплатной доработки наполнения / анатомических моделей продукта под требования покупателя в рамках действия гарантийного срока (например, добавление специфических болезней региона, вариативной анатомии определённого органа, интересующих диагностических данных и тому подобное)	Соответствует	Не соответствует

Mikhail Schadilov / ATI

От: Mikhail Schadilov / ATI [mikhail@atikz.com]
Отправлено: 28 июня 2018 г. 12:17
Кому: 'info@anatomage.com'
Тема: Anotomage Table

Good day!

Please send technical specifications of Anotomage Table.

Best regards,
Mikhail Schadilov
Director of Business Development

AtyrauTechInvest Ltd.
27, Abay sq.
Atyrau, Kazakhstan, E02K1B8
tel.: +7 (7122) 276 232 / 276 603
mob: +7 705 874 4980
web: www.atikz.com

Mikhail Schadilov / ATI

От: Mikhail Schadilov / ATI [mikhail@atikz.com]
Отправлено: 28 июня 2018 г. 14:23
Кому: 'Davide Tommasi'
Тема: RE: Anotomage Table

Dear Davide,

We need a technical description to understand that this meets the requirements of our client.
Would you be so kind to send me distributor's contacts.

Best regards,
Mikhail Schadilov
Director of Business Development

AtyrauTechInvest Ltd.
27, Abay sq.
Atyrau, Kazakhstan, E02K1B8
tel.: +7 (7122) 276 232 / 276 603
mob: +7 705 874 4980
web: www.atikz.com

From: Davide Tommasi [mailto:davide.tommasi@anatomage.com]
Sent: Thursday, June 28, 2018 2:06 PM
To: Mikhail Schadilov / ATI
Subject: Re: Anotomage Table

Dear Mr Schadilov,

Please let me know why you are interested in the Anatomage Table.
Be aware we have an exclusive distributor appointed for your territory and no one else can sell an Anatomage Table to a third party.

Best,
Davide

--
Davide Giacomo Tommasi, Ph.D. | Regional Manager

Anatomage
via Copernico, 38
20125 Milan, Italy

tel +39 02 87 25 92 26
mob +39 331 530 74 74
fax +39 02 87 16 32 17
www.anatomage.com

:: Save the Date :: Anatomage Table Users Group Meeting is July 20-21st, 2018 in San Jose, CA

Mikhail Schadilov / ATI

От: Davide Tommasi [davide.tommasi@anatomage.com]
Отправлено: 28 июня 2018 г. 14:34
Кому: Mikhail Schadilov / ATI
Тема: Re: Anotomage Table

Dear Michael,

Here are the contacts of our distributor for Kazakhstan:

Geotar Media Publishing Group
Moscow, Russia

Yulia Ryumshina - Head of Procurement Department
phone: +7 (495) 921-39-07, ext.605
ryumshina@geotar.ru

Yulia, who reads us in cc, will surely be able to help you out with all the needed information.

Best,
Davide

--
Davide Giacomo Tommasi, Ph.D. | Regional Manager
Anatomage

+39 02 87 25 92 26
www.anatomage.com

:: Save the Date :: Anatomage Table Users Group Meeting is July 20-21st, 2018 in San Jose, CA

Il giorno 28 giu 2018, alle ore 11:22, Mikhail Schadilov / ATI <mikhail@atikz.com> ha scritto:

Dear Davide,

We need a technical description to understand that this meets the requirements of our client.
Would you be so kind to send me distributor's contacts.

Best regards,
Mikhail Schadilov
Director of Business Development

AtyrauTechInvest Ltd.
27, Abay sq.
Atyrau, Kazakhstan, E02K1B8
tel.: +7 (7122) 276 232 / 276 603
mob: +7 705 874 4980
web: www.atikz.com