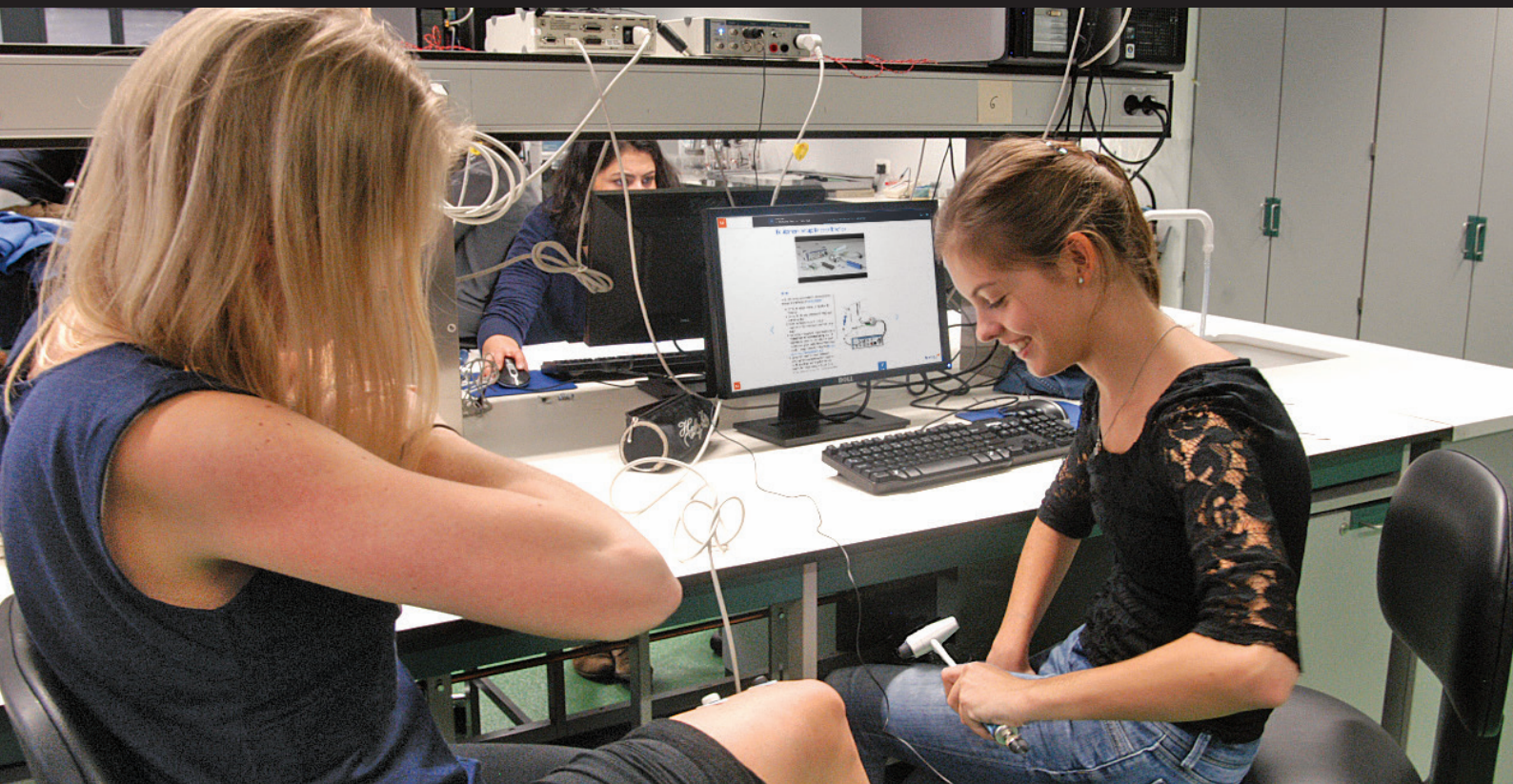




Sprzęt oraz łatwe w użyciu platformy oprogramowania ADInstruments wraz z interaktywną treścią wprowadzą do Twojego laboratorium aktywizujące metody nauczania.

Nasze konfigurowalne systemy edukacyjne zawierają sprzęt i oprogramowanie oraz gotowe lekcje i eksperymenty, zapewniając Ci wszystko czego potrzebujesz do nauczania i tworzenia środowiska symulacyjnego, które pomoże Twoim studentom połączyć teorię z praktyką.

Studenci mogą rejestrować i analizować własne sygnały biologiczne, pogłębiając zrozumienie pojęć naukowych – od podstawowych, aż po zaawansowane badania.

Typowy system edukacyjny składa się z:

- PowerLab'a – uniwersalnego sprzętu do akwizycji danych
- Szerokiego zakresu przetworników i akcesoriów potrzebnych do wykonania eksperymentów
- Oprogramowania wraz z gotowymi eksperymentami do samodzielnego wykonania i opcją *blended learningu*

Udowodniono, że nasze zaprojektowane z udziałem pedagogów oprogramowanie zwiększa zaangażowanie studentów i poprawia wskaźniki zdawalności.

Oprogramowanie jest elastyczne i łatwo je dostosować do konkretnych wymagań w zakresie nauczania oraz technologii.*
*Hogarth, K., (wrzesień. 2017). *Immersive Learning in Nursing Education*

Najważniejsze zalety

- Ćwiczenia aktywizujące studentów i pogłębiające zrozumienie omawianego zagadnienia
- Ćwiczenia gotowe do prowadzenia zajęć
- Kompletne narzędzia do przeprowadzania ćwiczeń z zakresu układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, psychofizjologii i wielu więcej
- Niezawodne, łatwe w użyciu systemy z profesjonalnym sprzętem badawczym i oprogramowaniem umożliwiającym *blended learning*
- Możliwość konfigurowania systemów dzięki niedrogim zestawom dostosowanym do wykonywania konkretnych ćwiczeń

Skonfigurowanie niestandardowego systemu jest niezwykle proste:



Zestawy edukacyjne i przetworniki

+



Wysokiej jakości sprzęt do akwizycji danych PowerLab

+



Oprogramowanie do aktywnej nauki oraz treści multimedialne

Kursy i treści:

Medycyna • Fizjologia człowieka • Psychofizjologia • Fizjologia wysiłku
Fizjologia zwierząt • Pielęgniarstwo • Biologia • Neurobiologia • Farmakologia



Uniwersalne zestawy edukacyjne

Wybierz zestaw, który będzie dopasowany do Twoich konkretnych wymagań dydaktycznych i możliwości finansowych. Twórz swoje laboratorium z uwagą i elastycznością, wykorzystując nasze gotowe zestawy edukacyjne, które zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do najnowszych lekcji i zawartości Lt LabStation, zapewniając Ci wszystko czego potrzebujesz w laboratorium dydaktycznym.

Wszystkie zestawy edukacyjne można dopasowywać do wybranego przez Ciebie oprogramowania, lekcji oraz PowerLaba. Zachęcamy do skorzystania z LabBuilder, naszego narzędzia online, które pomoże Ci skonfigurować niestandardowe rozwiązania edukacyjne: adi.to/labbuilder

PTK30

Zestaw do Fizjologii człowieka

Zestaw umożliwia rejestrację i badanie parametrów fizjologicznych człowieka w tym, ale nie wyłącznie, częstości oddechów, siły uścisku, ciśnienia krwi, tonów serca, czasu reakcji czy odruchów wymagających mechanicznej stymulacji. Zestaw nadaje się do prowadzenia lekcji laboratoryjnych z zakresu fizjologii człowieka.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Pasowy przetwornik ruchów oddechowych
- Przetwornik siły uścisku (DIN)
- Mikrofon kardiologiczny
- Sfigmomanometr z 3 mankietami
- Przetątnik na kablu
- Opaska uziemiająca
- Przewód DIN 8 (wtyczka 8 pinowa) - BNC
- Młoteczek neurologiczny

PTK17

Zestaw do badania refleksu

Zestaw przeznaczony do rejestracji odruchów będących efektem stymulacji mechanicznej lub elektrycznej. Stosowany do prowokacji reakcji ścięgna u człowieka, badania refleksu oraz pobudzania nerwu.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Młoteczek neurologiczny
- Goniometr
- Elektroda rejestrująca
- Pręt stymulatora z kablem





PTK39

Zestaw do Fizjologii zwierząt

Zestaw przeznaczony do eksperymentów na izolowanych nerwach i preparatach mięśni szkieletowych, gładkich i mięśnia sercowego pochodzących od zwierząt. Umożliwia między innymi badanie potencjałów czynnościowych u dżdżownicy, badanie siły skurczu mięśni gładkich, mięśnia sercowego oraz mięśni szkieletowych, stymulację i badanie wpływu leków na połączenia nerwowo-mięśniowe na przykładzie mięśnia brzuchatego łydki i nerwu kulszowego, a także badanie złożonych i zewnątrzkomórkowych potencjałów czynnościowych nerwów czuciowych i brzusznych owadów.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia zwierząt
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

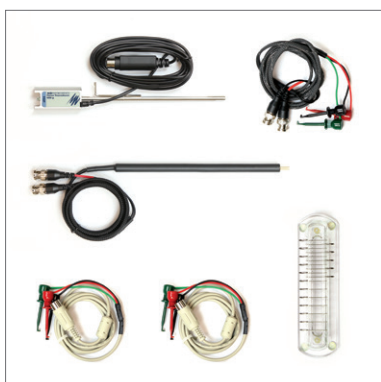
- Przetworniki siły przeznaczone do zastosowań dydaktycznych: (0-50g), (0-500g)
- Elektroda do stymulacji nerwów i mięśni u zwierząt
- Komora do badania izolowanych nerwów (bez okablowania)
- Ekranowane przewody (5 Mikro-haczyków, 25 cm)
- Kabel stymulatora (BNC do Mikro-haczyków, 1,5 m)
- Różnicowy kabel wejściowy złącza typu "Pod" (DIN do Mikro-haczyków, 1,5 m)
- Uchwyt do zawieszania izolowanych mięśni
- Manipulator ze stojakiem

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia zwierząt
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-500g)
- Elektroda do stymulacji nerwów i mięśni u zwierząt
- Komora do badania izolowanych nerwów
- Kabel stymulatora
- Różnicowy kabel wejściowy złącza typu "Pod" (2 szt.)



PTK11

Zestaw do badania nerwów i mięśni

Zestaw przeznaczony do eksperymentów na izolowanych nerwach i preparatach mięśni szkieletowych, gładkich i mięśnia sercowego pochodzących od zwierząt. Umożliwia między innymi badanie potencjałów czynnościowych u dżdżownicy oraz badanie siły skurczu mięśni gładkich i mięśnia sercowego.



PTK38 (tylko Chiny, Indie, Azja Południowo-Wschodnia)

Zestaw do Nauk o zwierzętach

Zestaw przeznaczony do wykonywania różnych eksperymentów związanych z fizjologią zwierząt. Umożliwia między innymi badanie siły skurczu mięśni, pomiar ciśnienia krwi, spirometrię i rejestrację zewnątrzkomórkowych sygnałów nerwowych. W regionach poza wyżej wymienionymi zestaw ten jest zastępowany przez PTK39 Zestaw do Fizjologii zwierząt.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia zwierząt
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Bridge Pod
- Przystawka do spirometrii
- Headstage EX
- Przetwornik do pomiaru ciśnienia krwi wraz z okablowaniem
- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-50g)
- Głowica do pomiaru przepływu powietrza (10L)
- Kabel stymulatora (BNC do krokodylków)
- Kabel stymulatora (4mm ostonięty do krokodylków, 2m)
- Ekranowane przewody (5 krokodylków, 1m)
- Różnicowy kabel wejściowy złącza typu "Pod" (2 szt.)
- Kabel przejściowy DIN do Audio



PTK19

Zestaw II do badania nerwów i mięśni

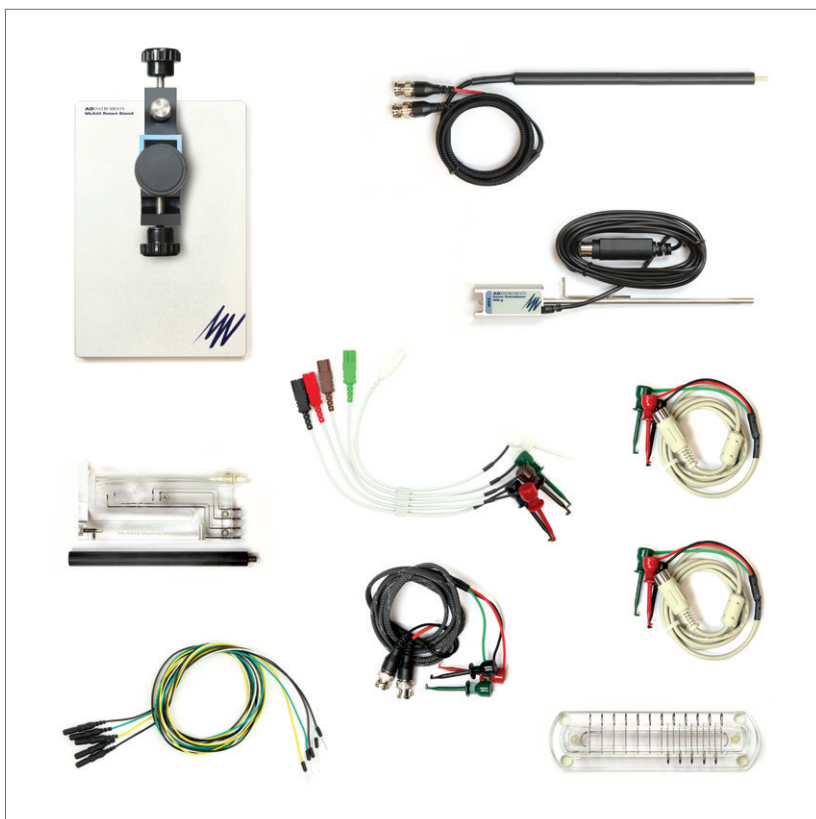
Zestaw przeznaczony do eksperymentów na izolowanych nerwach i preparatach mięśni szkieletowych, gładkich i mięśnia sercowego pochodzących od zwierząt. Umożliwia między innymi badanie potencjałów czynnościowych u dżdżownicy, badanie siły skurczu mięśni gładkich, mięśnia sercowego oraz mięśni szkieletowych, stymulację i badanie wpływu leków na połączenia nerwowo-mięśniowe na przykładzie mięśnia brzuchatego tydki i nerwu kulszowego, a także badanie złożonych i zewnątrzkomórkowych potencjałów czynnościowych nerwów czuciowych i brzusznych owadów.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia zwierząt
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-500g)
- Elektroda do stymulacji nerwów i mięśni u zwierząt
- Komora do badania izolowanych nerwów
- Kabel stimulatora
- Różnicowy kabel wejściowy złącza typu "Pod" (2 szt.)
- Ekranowane przewody (krokodylki)
- Uchwyt do zawieszania izolowanych mięśni
- Manipulator ze stojakiem



PTK29

Zestaw III do badania nerwów i mięśni

Zestaw przeznaczony do eksperymentów na izolowanych nerwach i preparatach mięśni szkieletowych, gładkich i mięśnia sercowego pochodzących od zwierząt. Umożliwia między innymi badanie potencjałów czynnościowych u dżdżownicy, badanie siły skurczu mięśni gładkich, mięśnia sercowego oraz mięśni szkieletowych, stymulację i badanie wpływu leków na połączenia nerwowo-mięśniowe na przykładzie mięśnia brzuchatego tydki i nerwu kulszowego, a także badanie złożonych i zewnątrzkomórkowych potencjałów czynnościowych nerwów czuciowych i brzusznych owadów.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia zwierząt
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-500g)
- Elektroda do stymulacji nerwów i mięśni u zwierząt
- Komora do badania izolowanych nerwów
- Kabel stimulatora
- Różnicowy kabel wejściowy złącza typu "Pod" (2 szt.)
- Ekranowane przewody (5 Mikro-haczyków, 25 cm)
- Elektrody igłowe (5 szt.) 29 gauge
- Uchwyt do zawieszania izolowanych mięśni
- Manipulator ze stojakiem



MLA242

Akcesoria zużywalne do ćwiczeń oddechowych

Akcesoria przeznaczone do zbierania powietrza wydychanego przez człowieka. Zalecany jest jeden zestaw akcesoriów zużywalnych na każdą instalację PowerLab.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Adapter przyłączeniowy do głowicy do pomiaru przepływu powietrza (20 szt.)
- Zmodyfikowany adapter przyłączeniowy rury (20 szt.)
- Ustnik z zaworem jednokierunkowym (20 szt.)
- Torby Douglasa (20 szt.)
- Zatyczka (20 szt.)



PTK32

Zestaw edukacyjny do psychofizjologii

Zestaw przeznaczony do pomiarów reakcji psychofizjologicznych u ludzi. Umożliwia prowadzenie eksperymentów obejmujących EEG, ciśnienie krwi, reakcję elektrodermalną, temperaturę skóry (0°C do 50°C), częstość oddechów oraz natężenie światła.

Rekomendowane

Lt LabStation: Fizjologia wysiłku

PowerLab 26T

Zestaw zawiera:

- Wzmacniacz GSR
- Elektrody zakładane na palce
- Przystawka do pomiarów temperatury
- Czujnik temperatury skóry (2m)
- Pasowy przetwornik ruchów oddechowych
- Fotomierz wraz z sondą
- Sfigmomanometr



PTK12

Zestaw do badania aktywności elektrodermalnej

Zestaw przeznaczony do pomiaru reakcji skórno-galwanicznej i temperatury skóry u ludzi. Umożliwia wykonywanie eksperymentów związanych z psychofizjologią, nieograniczonych jedynie do efektu Stroopa, biofeedbacku, odpowiedzi elektrodermalnej i klasycznego warunkowania.

Rekomendowane

Lt LabStation: Fizjologia wysiłku

PowerLab 26T

Zestaw zawiera:

- Wzmacniacz GSR
- Elektrody zakładane na palce
- Przystawka do pomiarów temperatury
- Czujnik temperatury skóry (2m)



PTK15

Zestaw do EOG

Zestaw przeznaczony do rejestrowania pozycji oraz poziomych i pionowych ruchów gałki ocznej. Idealny do eksperymentów badających wolne ruchy śledzenia, ruchy sakkadowe i wiele innych.

Rekomendowane

Lt LabStation: Fizjologia człowieka

PowerLab 26T

Zestaw zawiera:

- Przystawka do EOG
- Ekranowane przewody do podłączenia elektrod jednorazowych
- Jednorazowe elektrody EKG (100 szt.)



PTK31

Zestaw do pomiaru temperatury skóry

Zestaw przeznaczony do ciągłego monitorowania temperatury skóry u człowieka. Przystosowany do biologicznych pomiarów temperatury w zakresie od 0°C do 50°C.

Rekomendowane

Lt LabStation: Fizjologia człowieka

PowerLab 26T

Zestaw zawiera:

- Przystawka do pomiarów temperatury
- Czujnik temperatury skóry



PTK14

Zestaw do Fizjologii wysiłku

Zestaw przeznaczony do analizy gazów oddechowych oraz pomiarów metabolicznych w laboratoriach studenckich badających efekty wysiłku fizycznego. Umożliwia rejestrację parametrów oddechowych i określanie tempa metabolizmu u ludzi.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia wysiłku
PowerLab 26T

Zestaw zawiera:

- Analizator gazów
- Głowica do pomiaru przepływu powietrza
- Spirometr
- Zestaw masek oddechowych (rozmiar mały i średni)
- Adapter przyłączeniowy do głowicy do pomiaru przepływu powietrza
- Adapter przyłączeniowy rury
- Rura oddechowa
- Komora mieszająca gazy
- Kasetka zawierająca środek osuszający
- Moduł oprogramowania *Metabolic Module* (Win & Mac)



PTK10

Zestaw oddechowy dla człowieka

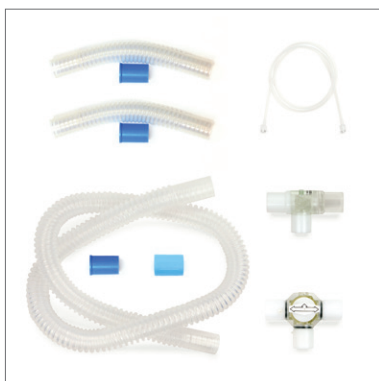
Zestaw przeznaczony do wykonywania eksperymentów z zakresu fizjologii układu oddechowego człowieka. Umożliwia rejestrację parametrów powietrza wdychanego i wydychanego takich jak wentylacja minutowa i objętość oddechowa, jak również PIF, PEF, FVC i FEV1.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Przystawka do spirometrii
- Głowica do pomiaru przepływu powietrza
- Jednorazowy zestaw oddechowy dla studenta (5 szt.)
- Rura oddechowa
- Adapter przyłączeniowy do głowicy do pomiaru przepływu powietrza



PTK20

Zestaw do ćwiczeń oddechowych

Zestaw przeznaczony do zbierania wydychanego powietrza podczas eksperymentów z zakresu fizjologii wysiłku. Umożliwia zbieranie wydychanego powietrza w celu rejestracji parametrów oddechowych i określenia tempa metabolizmu.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka,
Fizjologia wysiłku
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Zawór 2-kierunkowy zapobiegający ponownemu wdychaniu wydychanego powietrza
- 3-kierunkowy ręczny kurek zamykający
- Rurka do podłączenia torby Douglasa
- Adapter przyłączeniowy rury
- Adapter przyłączeniowy do głowicy do pomiaru przepływu powietrza
- Rura oddechowa wraz z adapterem (2 szt.)
- Rura oddechowa



PTK25

Zestaw do bezprzewodowego pomiaru tętna

Ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań edukacyjnych wymagających bezprzewodowego pomiaru częstości akcji serca u osób swobodnie poruszających się. Może być stosowany samodzielnie lub w połączeniu z innymi urządzeniami w celu synchronizacji z pomiarami takimi jak EKG, HRV czy spirometria.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka, Fizjologia wysiłku
PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Kabel interfejsowy odbiornika Polar (3m)
- Nadajnik Polar z pasami na klatkę piersiową



PTK23-D

Zestaw II do Farmakologii **(podwójne ogrzewanie)**

Zestaw przeznaczony do badania izolowanych tkanek i eksperymentów farmakologicznych. Idealny do badania pasywnych i stymulowanych preparatów tkankowych, w tym miareczkowania leków, metabolizmu i kinetyki leków, odpowiedzi na dawkę, "wyplukiwania" oraz do pomiarów siły i napięcia mięśniowego.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Farmakologia

PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- System łożni Radnoti przeznaczony do laboratoriów dydaktycznych:
 - pojedyncza komora do kąpieli tkanek o pojemności 25 ml
 - pręt podtrzymujący elementy systemu
 - podstawa statywu
 - szklane haczyki do zawieszania tkanek (do preparatów w formie pasków)
 - szklane uchwyty w kształcie "L", dolne (do naczyń < 20mm)
 - trójkątne uchwyty, górne (do naczyń < 20mm)
- Uniwersalna płyta grzewcza
- Pompa cyrkulacyjna
- Pozycjoner przetwornika siły
- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-50g)

Zestaw zawiera:

- Jednokomorowa łożnia organowa (25 ml)
- Bridge Pod
- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (10mg-25g)



PTK13

Zestaw do Farmakologii

Zestaw przeznaczony do badania izolowanych tkanek i eksperymentów farmakologicznych. Idealny do badań farmakologicznych odpowiedzi na dawkę.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Farmakologia

PowerLab 26T lub 15T



PTK28-D

Zestaw do izolowanego serca **(podwójne ogrzewanie)**

Zestaw umożliwia pomiar siły izometrycznej izolowanego serca perfundowanego metodą Langendorff'a. Idealny do badań farmakologicznych izolowanego serca małych zwierząt (mysz, szczur, świnka morska lub królik) z zastosowaniem techniki Langendorff'a.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Farmakologia

PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- System Radnoti do badania izolowanego serca przeznaczony do laboratoriów dydaktycznych:
 - komora do zawieszania serca (100 ml)
 - kaniula aortalna (14 gauge) dla myszy
 - kaniula aortalna (22 gauge) dla szczurów/ świnek morskich
 - kaniula aortalna (szklana, 3.0mm) dla królików
 - spirala grzewcza (10 ml) z pułapką na pęcherzyki powietrza (5 ml)
 - podwójny system utrzymania temperatury
- Przetwornik siły przeznaczony do zastosowań dydaktycznych (0-50g)
- Manipulator



PTK34

Zestaw do Neurobiologii

Zestaw przeznaczony do rejestracji zewnątrzkomórkowych i wewnątrzkomórkowych w dydaktycznych laboratoriach neurobiologicznych. Umożliwia między innymi rejestrację wewnątrzkomórkowe i zewnątrzkomórkowe nerwów i mięśni, badanie postsynaptycznych potencjałów wywołanych (EPSP) oraz elektroretinogramy modelu *Drosophila*, ślimaka i raka.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Farmakologia

PowerLab 26T lub 15T

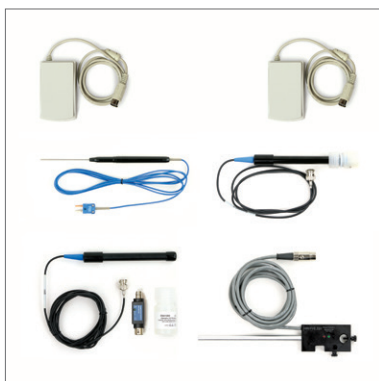
Zestaw zawiera:

- Wzmacniacz różnicowy AC / DC (wraz z headstage)
- Wzmacniacz wewnątrzkomórkowy
- Komora do badania izolowanych nerwów
- Komora do badania alg

Wymagane są PowerLab i oprogramowanie LabChart (sugerowane są dodatkowe moduły)

Opcje rozbudowy:

- Audio Monitor
- Analog Stimulus Isolator.



PTK18

Zestaw do Biochemii

Zestaw przeznaczony do badania podstawowych zasad biologii zwierząt i roślin oraz biochemii. Idealny do eksperymentów związanych z buforowaniem, dysocjacją jonów, miareczkowaniem, fotosyntezą i oddychaniem komórkowym.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Biochemia

PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Przystawka do pomiarów pH
- Elektroda pH
- Galwaniczny czujnik tlenowy (SMRT)
- Przystawka T-Type do pomiaru temperatury
- Uniwersalna termopara typu T
- Licznik kropli



MLA415

Zestaw I Akcesoria do biopotencjałów

Przeznaczony do przygotowywania skóry do pomiaru biopotencjałów takich jak EEG, EOG, EMG, EKG. Zawiera materiały zużywalne wykorzystywane w pomiarach biopotencjałów i aktywności nerwów u ludzi.

Rekomendowane:

Lt LabStation: Fizjologia człowieka

PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Jednorazowe elektrody EKG (1000 szt.)
- Krem do elektrod (3 opak.)
- Żel ścierny (3 opak.)
- Gaziki nasączone alkoholem (1000 szt.)
- Pasta do elektrod (3 opak.)



MLA416

Zestaw II Akcesoria do biopotencjałów

Przeznaczony do przygotowywania skóry do pomiaru biopotencjałów takich jak EEG, EOG, EMG, EKG. Zawiera materiały zużywalne wykorzystywane w pomiarach biopotencjałów i aktywności nerwów u ludzi.

Rekomendowane:

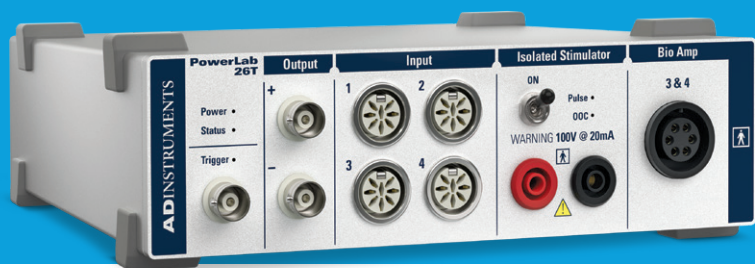
Lt LabStation: Fizjologia człowieka

PowerLab 26T lub 15T

Zestaw zawiera:

- Jednorazowe elektrody EKG (1000 szt.)
- Pasta do elektrod (3 opak.)
- Gaziki nasączone alkoholem (1000 szt.)
- Żel ścierny (3 opak.)

Wysokiej jakości system akwizycji
danych do eksperymentów
z zakresu life science
w laboratoriach dydaktycznych



PowerLab 26T

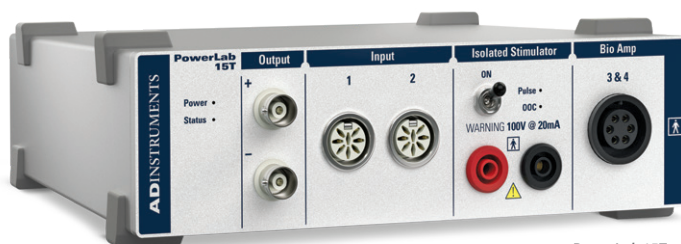
PowerLab został zaprojektowany z myślą o precyzyjnej, spójnej i niezawodnej akwizycji danych, zapewnia powtarzalne dane spełniając jednocześnie najwyższe międzynarodowe standardy bezpieczeństwa. PowerLab jest niezwykle łatwy do skonfigurowania, łączy się bezpośrednio z komputerami Windows i Apple przez port USB.

„PowerLab po prostu DZIAŁA. Nigdy się nie zawiesza, nie musi być restartowany i jest w 100% niezawodny.” - **Dr. Giovanni Casotti**, Professor of Biology, West Chester University, USA

PowerLab serii T to atrakcyjne cenowo, wysokiej jakości urządzenie DAQ z wbudowanym, w pełni izolowanym dwukanałowym bio-wzmacniaczem, izolowanym stymulatorem, oddzielnymi nieizolowanymi wejściami analogowymi oraz wyjściem analogowym w trybie różnicowym.

PowerLab 15T

Podstawowy system do zintegrowanego nagrywania danych, wyposażony w podwójny BioAmp, izolowany stymulator i 2 wejścia analogowe.



PowerLab 15T

PowerLab 26T

Zintegrowane nagrywanie danych, BioAmp, izolowany stymulator, wyjście wyzwalające, 4 wejścia analogowe oraz 8 wejść cyfrowych i 8 wyjść cyfrowych.

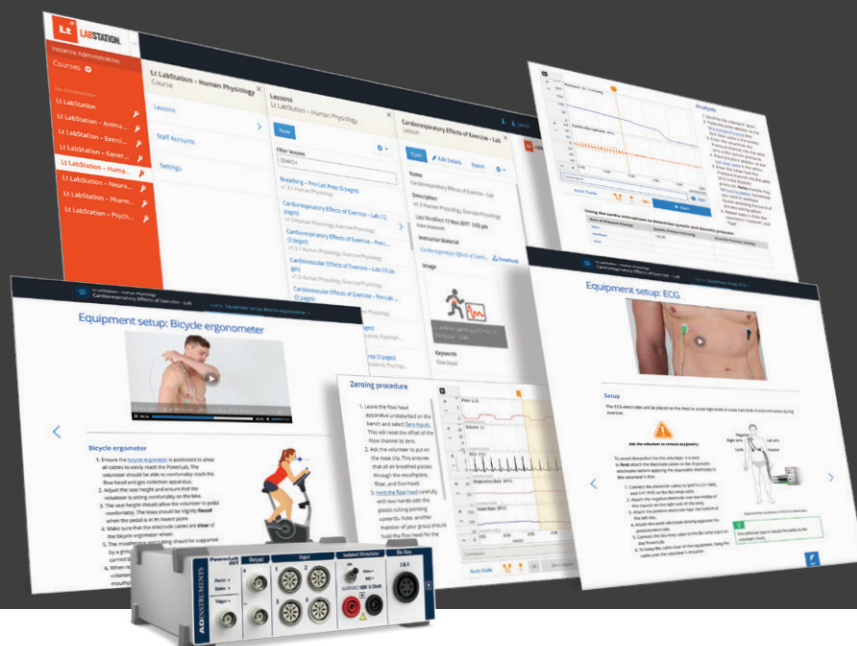


90

z 100 najlepszych
uniwersytetów
na świecie używa

PowerLab

Lt LabStation to platforma learningowa bazująca na laboratoryjnych doświadczeniach, która rozwiąże Twoje problemy związane z prowadzeniem zajęć laboratoryjnych.



Czy prowadzisz zajęcia laboratoryjne z zakresu nauk przyrodniczych?

Lt Lab Station może być dokładnie tym, czego brakuje Ci w Twojej obecnej strukturze edukacyjnej:

Lt LabStation został opracowany przy użyciu tej samej technologii, co Lt, nasze rozwiązanie do nauki online. Lt LabStation dostarczy Tobie i Twoim studentom nowoczesne doświadczenia w postaci wspianego pakietu, który jest intuicyjny, prosty w użyciu i może być z łatwością dostosowany do Twojego stylu nauczania.

Lt LabStation daje Ci dostęp do naszych bogatych w multimedia treści edukacyjnych z zakresu nauk przyrodniczych, a w połączeniu z PowerLab, naszym renomowanym sprzętem do akwizycji danych, daje możliwość rejestracji i analizy danych w czasie rzeczywistym.

Lt LabStation oferuje Ci sporą elastyczność, możesz korzystać z naszej biblioteki profesjonalnie opracowanych treści i eksperymentów i dostosować je do własnych ćwiczeń laboratoryjnych lub możesz tworzyć, edytować i udostępniać swoje własne lekcje online w dowolnym miejscu i czasie używając przeglądarki internetowej, a następnie wyeksportować lekcje, aby studenci mogli z nimi pracować offline w laboratorium.



Tworzenie i edytowanie lekcji online w dowolnym miejscu



Ponad 150 gotowych ćwiczeń laboratoryjnych



Rejestracja i analiza danych w czasie rzeczywistym



Poprawa wydajności laboratorium



Większe zaangażowanie studentów i obustronny sukces

“LabStation jest świetny - nasi uczniowie nie muszą tworzyć profilu ani logować się, a laboratoria nie są zależne od połączenia internetowego.”

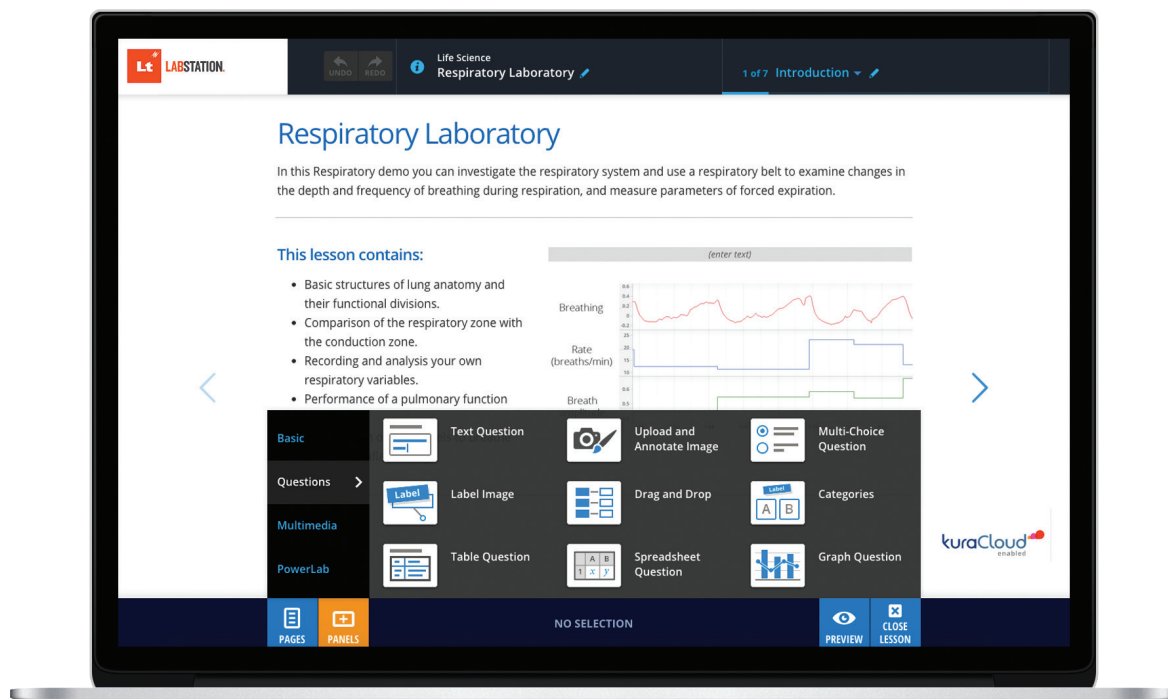
- Charles Crawford

Teaching Assistant,
Human Performance Laboratory,
The University of Texas at Austin.

Kursy i treści:

- Fizjologia człowieka
- Psychofizjologia
- Fizjologia wysiłku
- Fizjologia zwierząt
- Biologia
- Neurobiologia
- Farmakologia





Jak działa Lt LabStation?

Lekcje

Nasza zbiory zawierają ponad 150 profesjonalnie przygotowanych lekcji, z których możesz korzystać w niezmienionej formie lub dostosować je do wymagań Twojego kursu lub Twojego stylu nauczania. Każda lekcja została opracowana tak, aby maksymalizować zaangażowanie studentów i pasować do różnych stylów uczenia się, z silnym naciskiem na wyniki studentów.

Zwiększone zaangażowanie studentów

Lt LabStation stymuluje dogłębne zrozumienie podstawowych pojęć z zakresu fizjologii dzięki praktycznym eksperymentom oraz kooperatywnym nauczaniu.

Rozpoczęcie pracy z Lt LabStation

Bez względu na to, czy potrzebujesz pomocy przy instalacji i konfiguracji laboratorium, szkolenia w zakresie IT, szkolenia z Lt i edycji treści, możemy sprawić, że zaczniesz działać jeszcze szybciej dzięki dodatkowemu pakietowi spersonalizowanych

szkoleń i specjalistycznej pomocy technicznej.

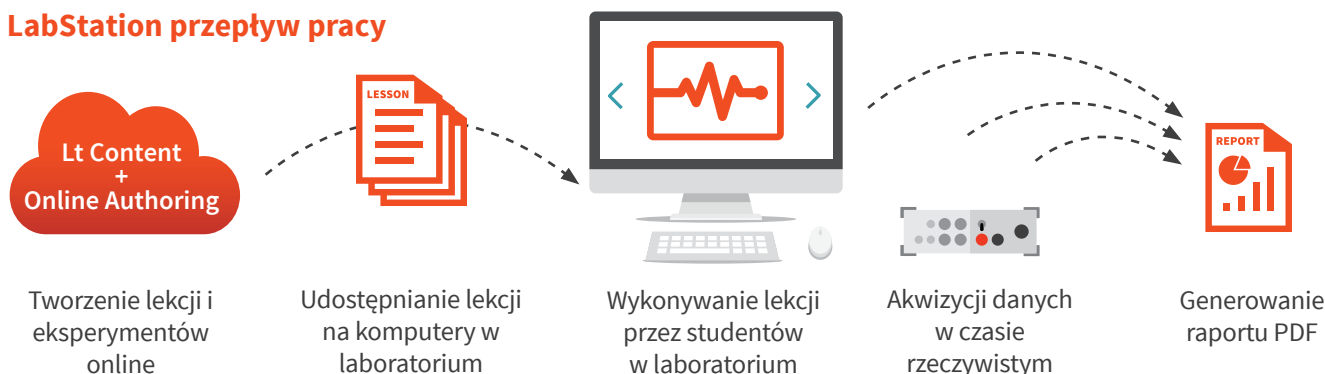
Lt LabStation stwarza minimalne obciążenia informatyczne, ponieważ nie ma żadnych kont studenckich lub skomplikowanego zarządzania kursami.

Nasz zespół ds. Projektowania Instruktażowego może współpracować z Tobą bezpośrednio, w celu zoptymalizowania Twoich istniejących lekcji, tak abyś mógł ich używać na każdej z naszych platform edukacyjnych. Możemy zapewnić wsparcie w zakresie integracji lub tworzenia Twoich własnych treści nauczania w Lt LabStation.

Używasz LabTutor'a?

Lt LabStation został zaprojektowany jako przyszłościowy upgrade dla użytkowników LabTutor, którzy szukają nowoczesnego systemu nauczania opartego na laboratorium. Skontaktuj się z nami, a pomożemy Ci płynnie i bezproblemowo przekonwertować Twój kurs na Lt LabStation.

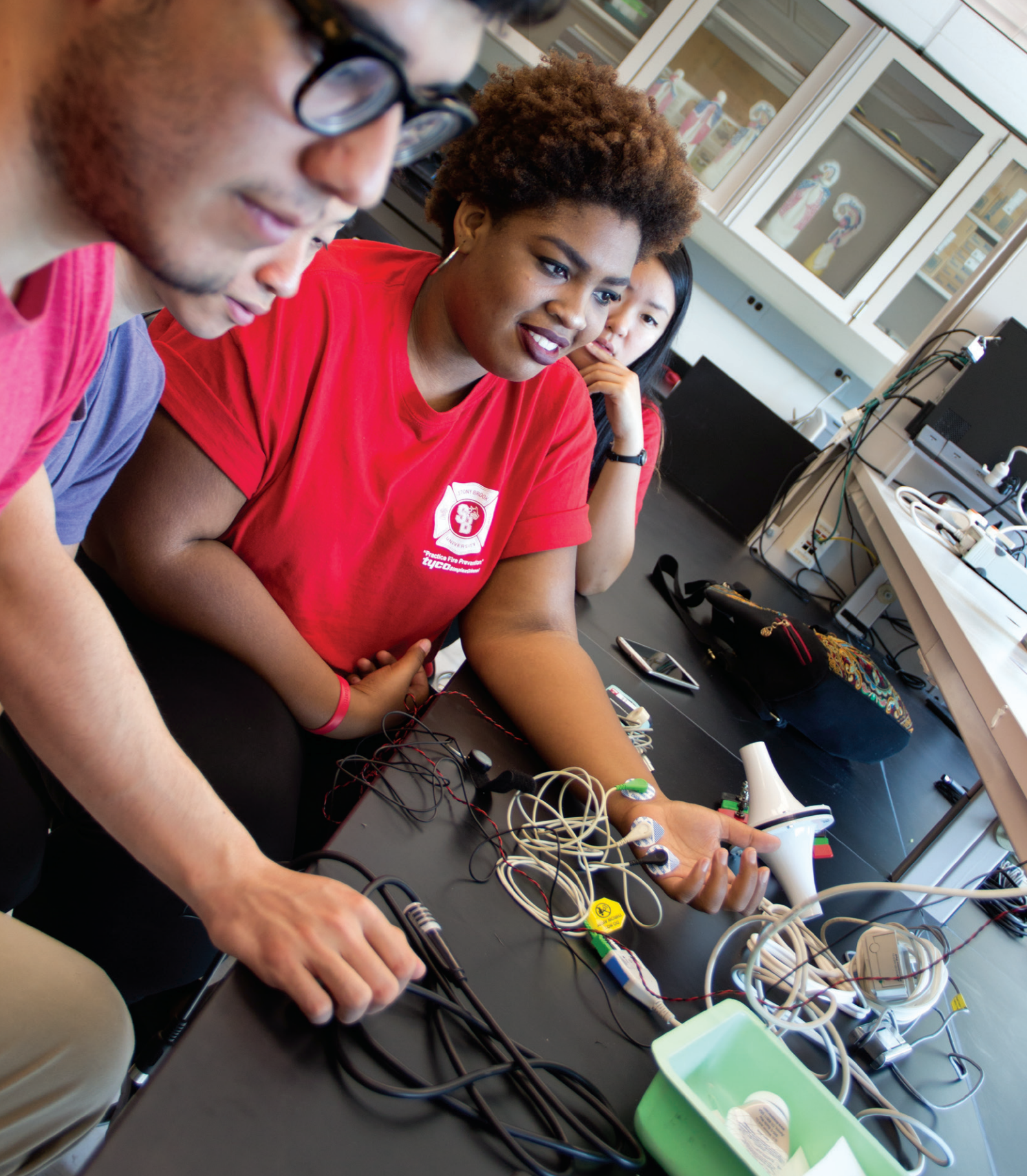
Lt LabStation przepływ pracy



DARMOWY 30-DNIOWY OKRES PRÓBNY

Zarejestruj się już dziś na bezpłatny okres próbny i poznaj Lt LabStation: adstruments.com/try-ltlabstation





PowerLab i LabChart są znakami towarowymi ADInstruments. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Produkty dostarczane przez ADInstruments są przeznaczone wyłącznie do zastosowań badawczych i dydaktycznych.



Dalsze informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego pod adresem: info@animalab.pl

ADInstruments na świecie

Australia | Brazylia | Europa | Indie | Japonia | Chiny kont. | Bliski Wschód | Nowa Zelandia | Ameryka Płn. | Pakistan | Ameryka Płd. | Azja Południowo-Wschodnia | Wielka Brytania

OFICJALNY DYSTRYBUTOR | POLSKA

AnimaLab
Dąbrowskiego 343
60-419 Poznań
www.animalab.pl

ANIMA LAB
współzależność zwierząt i laboratoriów - modele zwierzęce



ADINSTRUMENTS
making science easier

adstruments.com