|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **ilość** | **Cena brutto zł** |
| Modułowe Pracownie Przyrodnicze - moduł WODA | 1 |  |
| Szkielet człowieka 170 cm | 1 |  |
| Ucho człowieka- model | 1 |  |
| Model procesu oddychania | 1 |  |
| Model miednicy kobiety w ciąży | 1 |  |
| Ciśnieniomierz | 1 |  |
| Modele przedstawiające kiełkowanie różnych roślin ( kiełkowanie fasoli ) | 1 |  |
| Mikroskop cyfrowy **parametry minimalne**  Sensor o rozdz. 5MP  układ optyczny: układ soczewek przesuwających się względem sensora, filtr podczerwieni  zakres regulacji ostrości: 10 mm - 150 mm  oświetlenie: LED z płynną regulacją jasności  zakres dostępnych powiększeń: 20x-300x  głębia koloru: 24-bit RGB  format zapisu obrazów statycznych: JPG, BMP, PNG, TIF  format zapisu video: AVI  zasilanie: 5V poprzez port USB  minimalne wymagania systemowe: 512 MB RAM/64 MB pamięci video / wolny port USB / napęd CD-ROM | 1 |  |
| Mikroskop z dołączoną cyfrową kamerą USB o rozdz. min. 2MP **parametry minimalne**  głowica monookularowa obracana o 360o , pochylona pod kątem 45o  obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x  okular szerokopolowy ze szklaną optyką: WF10x  możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu  zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x  pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych plus jedno gniazdo wolne na tarczy obrotowej  trójgniazdowy rewolwer obiektywowy  oświetlenie górne (odbite) i dolne (przechodzące) LED z regulacją jasności  możliwość pracy na bateriach, bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej  cyfrowa kolorowa kamera mikroskopowa  przetwornik analogowo-cyfrowy: 8-bit R.G.B  interfejs: USB 2.0  zasilanie: DC 5 V poprzez interfejs USB komputera  polskojęzyczne oprogramowanie z funkcjami podglądu obrazu na żywo, zapisu zdjęć oraz filmów, wbudowane funkcje regulacji parametrów obrazu, filtry oraz funkcje pomiarowe  kabel USB 2.0 do połączenia kamery z komputerem  minimalne wymagania sprzętowe Windows 10 lub równoważny, procesor równoważny do Intel Core2 2.8 GHz lub lepszy, pamięć RAM: 2 GB lub więcej, port USB 2.0 lub lepszy, ekran o przekątnej co najmniej 17"; lub większy, napęd CD-ROM  **Wyposażenie do mikroskopu**: gotowe preparaty (5 szt.) szkiełka przedmiotowe (5 szt.) szkiełka nakrywkowe (10 szt.) plastikowe pudełko na preparaty, plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, specjalny papier do czyszczenia optyki, przylepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy | 3 |  |
| Czujnik EKG | 1 |  |
| Czujnik rytmu serca i pulsu | 1 |  |
| Struktury roślin i zwierząt- zestaw doświadczalny | 1 |  |
| Układ trawienny i zdrowe odżywianie - program interaktywny | 1 |  |
| Multimedialny program dydaktyczny Biologia, kl. 5-8 - licencja dla nauczycieli | 1 |  |
| Multimedialny program dydaktyczny Biologia, kl. 5-8 - licencja dla 10 uczniów | 2 |  |
| Zestaw do filtrowania wody | 5 |  |
| **ŁĄCZNA CENA BRUTTO PRACOWNIA BIOLOGICZNA** | X | ZŁ |