

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI



Kod zestawu:	ZEST5859-0VAT
Cena wyjściowa zestawu:	30 258,15
Cena zestawu (przy zakupie wszystkich elementów). Cena pakietu skalkulowana wyłącznie dla placówek oświatowych (Drukarka 3D i Skaner 3D ze stawką VAT 0%).	27 460,15

Kalkulacja z dn. 15.02.2023r. Ceny mogą ulec zmianie.

Lp.	Kod towaru	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Opis produktu	Zdjęcie
	ZEST5809-0VAT	Drukarka 3D VAT 0% do Pracowni Druku 3D SkriLab	1	7 905,00	7 905,00	Prosta w obsłudze drukarka 3D: • Intuicyjne oprogramowanie • Intuicyjny interfejs • Wbudowana kamera • Podgrzewany blat • Zaawansowany system chłodzenia • Gotowość do pracy zaraz po rozpakowaniu • Szeroki wybór filamentów • Inteligentny czujnik filamentu • Łączność WiFi, Ethernet, USB Materiały 3D na lekcje chemii, biologii, matematyki, fizyki, techniki czy geografii możesz samodzielnie zaprojektować na lekcji korzystając z programu do modelowania 3D Playground, jeśli jednak nie czujesz się na siłach, z łatwością wydrukujesz wspólnie z uczniami jeden z kilkudziesięciu tysięcy modeli dostępnych w naszej bibliotece Skrimarket. SPECYFIKACJA TECHNICZNA: 4" ekran dotykowy Dostępne materiały: Z-PETG, Z-PLA, Z-PLA Pro, Z-ABS, Z-ASA Pro i więcej. Obsługuje materiały zewnętrzne. Temperatury robocze: 20-30°C (68-86°F)	

					Wymagania dotyczące zasilania: 110 V ~ 5,9 A 50/60 Hz 240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz Maksymalny pobór mocy 320 W Ekstuder: Pojedynczy (kompatybilny z bardziej wymagającymi filamentami, jak TPU czy nylon) Głowica: Pojedyncza, V3 Platforma robocza: podgrzewana; dostępna płyta perforowana i szklana System operacyjny: Android Procesor: Quad Core Pakiet oprogramowania: Z-SUITE Obsługiwane typy plików wejściowych: .stl, obj., dxf, 3mf obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS do wersji Mojave / Windows 7 i nowsze Właściwości druku: Technologia druku: LPD technologia warstwowego nakładania stopionego materiału Obszar drukowania: 200 x 200 x 180 mm (7,9 x 7,9 x 7,1 cali) Średnica materiału: 1,75 mm Rozmiar dyszy: 0,4 mm (standard) / 0,3 mm / 0,6 mm Maksymalna temperatura druku: 290°C Maksymalna temperatura platformy: 105°C Rozdzielczość warstwy: 90-390 mikronów (dla dyszy 0,4mm) Minimalna grubość ściany: 450 mikronów (dla dyszy 0,4mm) Poziomowanie platformy: Automatyczny pomiar wysokości punktów platformy Zawartość zestawu: • Drukarka 3D • Głowica V3 • Panele boczne • Z-SUITE • Starter Kit	
--	--	--	--	--	---	--

	ZEST5809- OVAT/A	Pracownia Druku 3D ScriLab	1	7 095,00	7 095,00	Odkrywajcie druk 3D z łatwością dzięki zintegrowanym ze sobą narzędziom Scriware. Interdyscyplinarna pracownia druku 3D od Scriware wraz z obudową dydaktyczno-metodologiczną przystosowana do pracy stacjonarnej, jak i do edukacji hybrydowej pomoże w szkole stworzyć Laboratorium Przyszłości. W jej skład wchodzi: Drukarka 3D Skrinter Dzięki niej w łatwy sposób wydrukujecie swoje pierwsze trójwymiarowe modele. Posiada intuicyjny interfejs, jest gotowa do pracy po rozpakowaniu, zdalny podgląd wydruku, zintegrowany slicer oraz łączy się z WiFi. Pole robocze: 20 x 20 x 18 cm 10 x Filamenty PLA Skrimarket Skrimarket to obszerna biblioteka gotowych do druku modeli 3D, która dzięki integracji z 3D Skrinter pozwoli Wam drukować tysiące edukacyjnych modeli 3D. Zobacz bibliotekę modeli 3D: https://skrimarket.com/ Creator i 3D Playground Zostańcie mistrzami modelowania 3D z Creatorem i 3D Playground niezależnie od tego czy lekcja odbywa się w szkole, czy zdalnie! W Creatorze znajdziecie odwzorowanie klocków SkriKit i wiele dodatkowych części konstrukcyjnych. Kątownik, śruba, nakrętka? To wszystko możecie dowolnie ze sobą zestawiać w tym wirtualnym kreatorze konstrukcji zintegrowanym z drukarką 3D Skrinter! Dzięki 3D Playground nauczycie się podstaw modelowania w przestrzeni 3D. Podobieństwo do popularnej gry komputerowej sprawi, że uczniowie je pokochają! Narzędzie zintegrowane jest z drukarką 3D Skrinter. Scriware Academy Wszystko czego potrzebuje nauczyciel, aby przygotować się do fascynującej lekcji rozwijając jednocześnie kompetencje cyfrowe i metodologiczne, znajduje się w Scriware Academy: 24 e-kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM 86 gotowych scenariuszy lekcji na: matematykę, fizykę, przyrodę, geografie, biologię, chemię, technikę, informatykę i nauczanie wczesnoszkolne - zgodne z	
--	---------------------	-------------------------------	---	----------	----------	---	--

2	085654-0VAT	Skaner 3D Creality	1	4 064,95	4 064,95	Skaner 3D z funkcją szybkiego skanowania, automatycznego przetwarzania danych, dostosowywania światła oraz odzwierciedlania rzeczywistych kolorów. Skanowanie może się odbywać w trybie ręcznym, co umożliwia skanowanie obiektów o różnych rozmiarach bez punktów znacznikowych nawet na zewnątrz. Tryb obrotowy pozwala na dokładne skanowanie obiektów obracanych na stoliku o 360&deg;. Urządzenie pozwala na skanowanie dużych i średnich obiektów z precyzją do 0,1 mm. Powierzchnia skanowania to 37,8 x 53,6 cm. Dzięki funkcji automatycznego wyrównania obiektu, skanowane przedmioty nie muszą znajdować się w prawidłowej dla nich pozycji. Skaner je obróci i wyrówna. Zestaw zawiera skaner, statyw, obracający się stolik, panel na stolik, kabel zasilający, kabel do stolika, kabel USB do przesyłania danych i dysk USB 8G. Specyfikacja: - Liczba klatek na sekundę: 10 - Obszar skanowania: 37,8 x 53,6 cm - Rozdzielczość przestrzenna: 0,5 mm - Odległość skanowania: 40-90 cm - Zasięg skanowania (tryb ręczny): 0,3 m do 2 m - Zasięg skanowania (tryb obrotowy): 0,3 m do 0,5 m - Format wyjściowy: obj, stl - Przesyłanie danych: USB 3.0 - Temperatura pracy: 0-40&deg;C (bez kondensacji) - Zgodność z systemem: Windows 10 64BIT - Minimalne wymagania dotyczące konfiguracji komputera: powyżej 8G RAM i powyżej 2G pamięci karty graficznej	
---	-------------	-----------------------	---	----------	----------	---	---

	085655	Długopis 3D Creality	24	249,90	5 997,60	Prosty w obsłudze długopis 3D z funkcją szybkiego ładowania. Przyjazny środowisku filament jest również w pełni bezpieczny w użytkowaniu przez dzieci, ponieważ nie osiąga wysokich temperatur. Obudowa długopisu wykonana z ABS, co zapobiega przypadkowemu wyślizgnięciu się długopisu. Dedykowany filament uzupełniający dostępny pod kodem 085656 (sprzedawany osobno). Specyfikacja: · materiał: ABS · filament: PCL · śr. filamentu: 1,75 mm · wym. długopisu: 15,5 x 4,7 x 4 cm	
	085656	Filament PCL do długopisu 3D Creality	24	99,90	2 397,60	Przeznaczony do długopisu 085655. · dł. rolki 5m · śr. 1,75 · temp. 60°-100°C · 10 szt. · mix kolorów-sprzedawane losowo	