

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/skaner-3d-reczny-shining-3d-einstar-0-vat-dla-edukacji-p-9163.html>

SKANER 3D RĘCZNY SHINING 3D EINSTAR - 0% VAT DLA EDUKACJI

Cena	4 990,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	15 dni
Producent	EDUTECH

Opis produktu

SKANER 3D RĘCZNY SHINING 3D EINSTAR - 0% VAT DLA EDUKACJI

STAWKA 0% VAT DLA EDUKACJI - CENA WYŁĄCZNIE DLA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH!

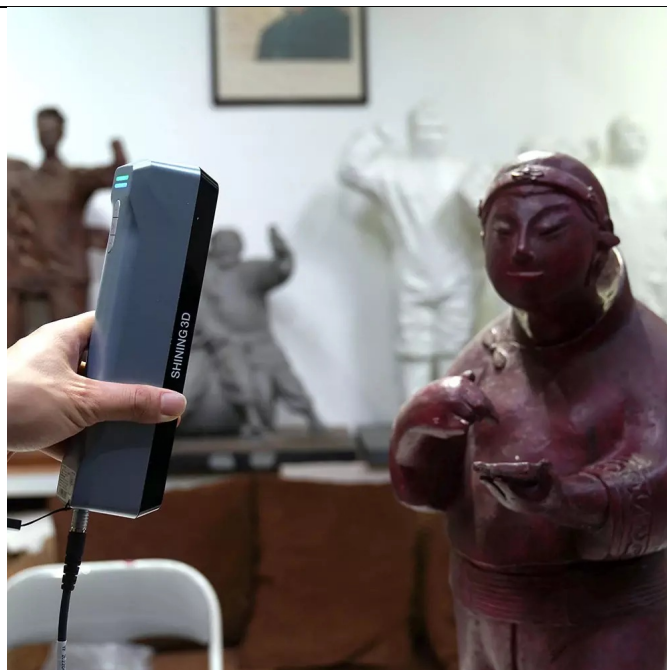
Przy zakupie wymagane jest przesłanie wypełnionego i podpisanego przez organ nadzorujący zamówienia.

[Wzór zamówienia](#)

PAKIET SZKOLNY - w pakiecie ze skanerem szkoła otrzymuje dostęp do filmów instruktażowych, szkoleń i gotowych scenariuszy zajęć z wykorzystaniem skanera i drukarki 3D

Wielofunkcyjny, ręczny skaner 3D nowej generacji, szeroko stosowany w druku 3D, animacji, sztuce, projektowaniu, wzornictwie przemysłowym, inżynierii odwrotnej, modelowaniu 3D, produkcji, modelowaniu medycznym itp. Jest prosty w użytkowaniu i pozwala na wykonanie wysokiej jakości skanów 3D. Łatwość użytkowania i kalibracji sprawia, że doskonale nadaje się do edukacji. Z uwagi na dobry stosunek ceny do jakości to doskonałe narzędzie do kształcenia młodych inżynierów, przez co zyskuje popularność również w środowisku akademickim.

Polecany do użytku z drukarkami Flashforge, zgodny z wymogami programu **Laboratoria Przyszłości**



SHINING 3D EINSTAR zapewnia:

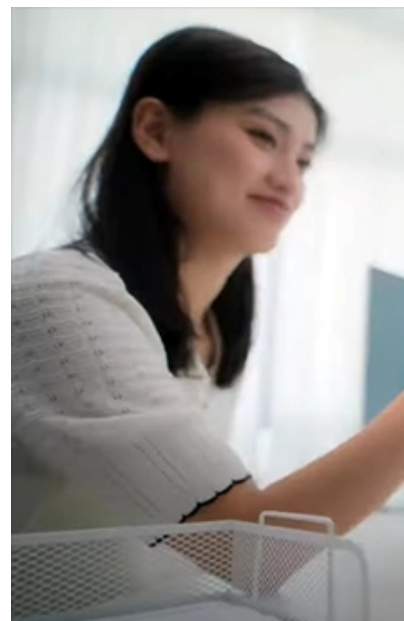
- wygodne użytkowanie - skaner dostarczany w zestawie z niezbędnymi akcesoriami
- skanowanie w pełnym kolorze, realistyczne odwzorowanie kolorów
- łatwość w użytkowaniu, polecany również dla osób początkujących
- wysoką jakość odtworzenia detali, skanuje nawet włosy! dzięki wysokiej rozdzielczości skanowania (nawet do 0,1 mm)
- pełną automatyzację - automatyczną kalibrację, skanowanie jednym kliknięciem, automatyczne wyrównanie i łączenie w celu generowania siatki
- możliwość skanowania przedmiotów o różnych wielkościach
- bezpieczeństwo dla oczu - wykorzystuje światło strukturalne zamiast lasera
- płynne i szybkie skanowanie - do 14 klatek/s
- optymalizację chmury punktów
- szerokie zastosowanie: druk 3D, projektowanie, archiwizacja danych, edukacja, kultura i sztuka, VR

Skaner wyposażony jest w 3 projektory podczerwieni VCSEL, 2 stereoskopowe kamery przechwytyjące dane 3D i jedną kamerę RGB do pobierania koloru. Zapewnia wysoką jakość uzyskiwanych skanów a także dopasowanie odległości skanowania.

Błyskawicznie generuje dane z chmur punktów o dużej gęstości z odległością punktów do 0,1 mm, zachowując wierność kolorów dzięki wbudowanej kolorowej kamerze RGB.

Wbudowana technologia poprawy szczegółów optymalizuje chmurę punktów w celu uzyskania kompletnego obrazu skanowanego obiektu.

Niewielki rozmiar i waga sprawiają, że skaner 3D EinStar jest łatwy i wygodny w użytkowaniu. Do przesyłania danych i zasilania dostępny jest jeden kabel. Podczas skanowania nie następuje projekcja światła, dlatego skaner ten jest bezpieczny dla oczu. Włączenie trybu włosów zapewnia pełne przechwytywanie danych skanowania, dlatego doskonale nadaje się do skanowania zwierząt i ludzkiego ciała.





Zawartość zestawu

- skaner 3D EinStar z oprogramowaniem
- torba transportowa
- silikonowe etui
- znaczniki pozycjonujące
- ściereczka
- pasek
- zasilacz
- kabel USB

Parametry skanowania

- Rozdzielczość skanu: 0,1 mm ~ 3 mm
- Efektywna dystans roboczy: 160 mm ~ 1400 mm
- Optymalna odległość robocza: 400 mm
- Pole widzenia (FOV): 434 mm x 379 mm
- Szybkość skanowania: do 14 klatek/s
- Tryby dopasowania: Tekstura / Geometria / Hybryda / Marker

Dane techniczne

- Waga: 0,5 kg
- Wymiary: 220 mm x 46 mm x 46 mm
- Wymiary torby transportowej: 220 mm x 46 mm x 46 mm
- Interfejs: USB 2.0 lub nowszy
- Rekomendowana specyfikacja:
 - Procesor: Intel Core i7-10710U
 - RAM: 32 GB lub więcej
 - Karta graficzna: NVIDIA GeForce RTX 2080
 - VRAM: 6 GB lub więcej
- System operacyjny: Windows 10
- Formaty wyjściowe: OBJ, STL, PLY

Parametry skanowania

Parametry skanowania

- Rozdzielczość skanu: 0,1 mm ~ 3 mm
- Efektywna dystans roboczy: 160 mm ~ 1400 mm
- Optymalna odległość robocza: 400 mm
- Pole widzenia (FOV): 434 mm x 379 mm
- Szybkość skanowania: do 14 klatek/s
- Tryby dopasowania: Tekstura / Geometria / Hybryda / Markery

Dane techniczne



Dane techniczne

- Waga: 0,5 kg
- Wymiary: 220 mm x 46 mm x 55 mm
- Wymiary torby transportowej: 245 mm x 90 mm x 245 mm
- Interfejs: USB 2.0 lub nowszy
- Rekomendowana specyfikacja sprzętu: Procesor: Intel Core i7-11800H lub wyższy RAM: 32 GB lub więcej Karta graficzna: NVIDIA GTX 1060 lub wyższa VRAM: 6 GB lub więcej
- System operacyjny: Windows 10/11 64-bitowy
- Formaty wyjściowe: OBJ, STL, PLY, ASC, 3MF, P3
- Zawartość opakowania: skaner z oprogramowaniem ExStar, torba transportowa, silikonowe etui, znaczniki pozycjonujące, ściereczka, pasek, zasilacz, kabel USB