

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/skaner-3d-ze-statywem-shining-3d-einscan-se-0-vat-dla-edukacji-ara135-p-9138.html>

## SKANER 3D ZE STATYWEM SHINING 3D EINSCAN SE - 0% VAT DLA EDUKACJI (ARA135)



Cena	<b>4 990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ARA135</b>
Producent	<b>EDUTECH</b>

### Opis produktu

#### SKANER 3D ZE STATYWEM SHINING 3D EINSCAN SE - 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**

Stacjonarny skaner nowej generacji, szeroko stosowany w druku 3D, animacji, sztuce, projektowaniu, wzornictwie przemysłowym, inżynierii odwrotnej, modelowaniu 3D, produkcji, modelowaniu medycznym itp.

Szczególnie polecany do skanowania przedmiotów o niewielkich wymiarach, w trybie automatycznym do 20x20x20 cm, w trybie ręcznym maksymalnie 70x70x70 cm.





Shining 3D EinScan SE jest szybki, prosty w obsłudze i zapewnia wysoką jakość pracy. Wyposażony jest w stół obrotowy, dzięki czemu skanowany przedmiot obraca się automatycznie o 360 stopni. Czas skanowania to zaledwie 2 minuty, a wytworzone modele mogą być kierowane bezpośrednio do druku 3D dzięki generowaniu plików STL.

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

Z uwagi na dobry stosunek ceny do jakości to doskonałe narzędzie do kształcenia młodych inżynierów, przez co zyskuje popularność również w środowisku akademickim.

SHINING 3D EINSCAN SE zapewnia:

- łatwość w użytkowaniu, polecany również dla osób początkujących
- wysoką jakość odtworzenia detali
- pełną automatyzację:

- automatyczną kalibrację,

- skanowanie jednym kliknięciem,

- automatyczne wyrównanie i łączenie w celu generowania siatki

- 2 tryby skanowania - tryb Auto Scan i Fixed Scan
- możliwość skanowania przedmiotów o różnych wielkościach
- bezpieczeństwo dla oczu - wykorzystuje światło strukturalne zamiast lasera
- szybkie skanowanie - czas trwania jednego skanu - 8 sekund; pełne skanowanie zajmuje 2 minuty
- kompatybilność z biurkowymi drukarkami 3D



Czas skanowania jednego obiektu przy użyciu skanera 3D EinScan-SE wynosi ok. 2 minut. Urządzenie to pracuje w technologii skanowania 3D światłem



## Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl



strukturalnym, która jest tańsza niż laserowa i pozwala na szybkie tworzenie modeli z dokładnością do 0,1 mm.

Skaner 3D EinScan-SE automatycznie generuje plik STL, co ułatwia późniejszy druk 3D skanowanego obiektu.

Skaner ma dwa tryby pracy - z wykorzystaniem stolika obrotowego oraz manualny. Praca bez wykorzystania stolika pozwala na skanowanie przedmiotów o wymiarach maksymalnych 700x700x700 mm, ze stolikiem 200x200x200 mm.

**Zawartość zestawu**



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Parametry skanowania

Dokładność skanowania: 0,05 mm  
Odległość między punktami: 0.17 mm ~ 0.2 mm  
Pojedyncza wielkość skanu: 200 x 150 mm  
Rozdzielczość kamery: 1,3 MP  
Odległość skanowanego przedmiotu: 290 ~ 480 mm  
Parametry skanowania: tryb swobodny, tryb automatyczny  
Tryb manualny  
dopasowanie ręczne, cechy obiektu  
maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 700 x 700 x 700 mm  
szybkość wykonania skanu Tryb automatyczny  
dopasowanie ręczne, automatyczne (stolik obrotowy)  
maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 200 x 200 x 200 mm  
szybkość wykonania skanu

### Dane techniczne

Wymagania sprzętowe:  
Win7, Win8, Win10 (64 bit), Dual-core i5 lub wyższy, >8 G  
Nvidia series Graphic memory > 1G  
1 x USB 2.0 lub 3.0  
Formaty wyjściowe: OBJ , STL , ASC , PLY  
Oprogramowanie: EinScan  
Nośność: 5 kg  
Płyta kalibracyjna: standardowa  
Stolik obrotowy: standardowy  
Waga: 2,5 kg  
Wymiary: 570 x 210 x 210 mm

### Parametry skanowania



---

## Parametry skanowania

Dokładność skanowania: 0,05 mm

Odległość między punktami: 0.17 mm ~ 0.2 mm

Pojedyncza wielkość skanu: 200 x 150 mm

Rozdzielczość kamery: 1,3 MP

Odległość skanowanego przedmiotu: 290 ~ 480 mm

Parametry skanowania: tryb swobodny, tryb automatyczny

Tryb manualny

dopasowanie ręczne, cechy obiektu

maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 700 x 700 x 700 mm

szybkość wykonania skanu Tryb automatyczny

dopasowanie ręczne, automatyczne (stolik obrotowy)

maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 200 x 200 x 200 mm

szybkość wykonania skanu

## Dane techniczne

### Dane techniczne

Wymagania sprzętowe:

Win7, Win8, Win10 (64 bit), Dual-core i5 lub wyższy, >8 G

Nvidia series Graphic memory > 1G

1 x USB 2.0 lub 3.0

Formaty wyjściowe: OBJ , STL , ASC , PLY

Oprogramowanie: EinScan

Nośność: 5 kg

Płyta kalibracyjna: standardowa

Stolik obrotowy: standardowy

Waga: 2,5 kg

Wymiary: 570 x 210 x 210 mm