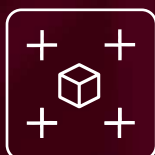


SKANER 3D WHALE

UNIKALNE SKANOWANIE DWURDZENIOWE



WYSOKA
DOKŁAĐOŚĆ



SZEROKI ZAKRES
PRZECHWYTYWANIA



WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ



SKANOWANIE
BEZ ZNACZNIKÓW



AUTOMATYCZNA
OPTYMALIZACJA



ODZWIERCIEDLENIE
PRAWDZIWYCH
BARW



KILKA TRYBÓW
PRACY

OPIS PRODUKTU

Wbudowane oprogramowanie ułatwia **optymalizację modelu za pomocą jednego kliknięcia**. Whale może **blokować światło widzialne** i umożliwia łatwe i **dokładne skanowanie nawet w jasnym świetle**. Skaner Whale jest idealny do modyfikowania i projektowania. Może **szybko skanować** przemysłowe części zamienne o **skomplikowanych kształtach i powierzchniach** oraz generować **modele o rozdzielczości skanowania 0,02 mm High Resolution**.

Dokładność	0,1 mm (szeroki rdzeń) 0,05 mm (mikro rdzeń)
Rezolucja	0,5 mm (szeroki rdzeń) 0,2 mm (mikro rdzeń)
Odległość robocza	650 ± 250 mm (szeroki rdzeń) 300 ± 100 mm (mikro rdzeń)
Pojedynczy zasięg przechwytywania	530×370mm (szeroki rdzeń) 200×100mm (mikro rdzeń)
Częstotliwość wyświetlania klatek	10 kl./s
Źródło światła	NIR/LED
Wyrównanie	tak
Skanowanie tekstur	Automatyczne dopasowanie
Format wyjściowy	OBJ/STL/ASC/PLY
Waga	≤1500g
Wymiary	230×148×188mm
Wymagany komputer	WIN10 64bit/MacOS 12 (wsparcie M1)

FUNKcjONALNOŚĆ

Dzięki zawartym w nim algorytmom zespołowym, potężne wbudowane oprogramowanie jest nie tylko **kompatybilne** zarówno z **Win10**, jak i **MacOS**, ale także obsługuje **automatyczne wyrównywanie modeli w różnych pozycjach, odszumianie, upraszczanie, naprawę i mapowanie tekstur**.

Wbudowane oprogramowanie ułatwia **optymalizację modelu za pomocą jednego kliknięcia**.



KOMPATYBILNOŚĆ Z WIĘKSZOŚCIĄ PROGRAMÓW

Program **JMStudio** ma usprawniony i łatwy w obsłudze interfejs użytkownika, który pozwala szybko wykonać każdą operację. Jest **kompatybilny ze wszystkimi popularnymi profesjonalnymi aplikacjami** i obsługuje **trzy standardowe formaty wyjściowe (STL\OBJ\PLY)**.



MAYA



Unity3D



SketchUp



Blender



Cinema 4D



ZBrush



MeshLab



SolidWorks



TinkerCAD



UnrealEngine



Rhino



3Ds MAX



Geomagic



Mudbox





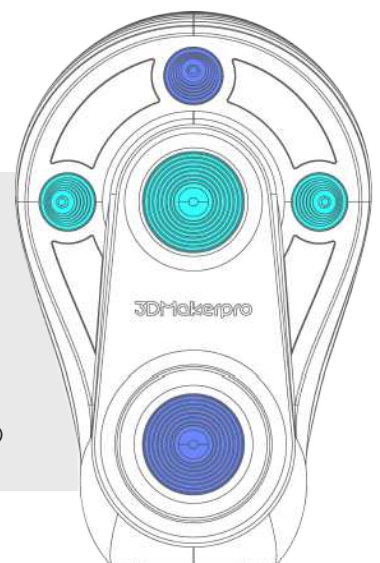
Fusion 360



Meshmixer

AI. DOF (głębokość ostrości)

-  **Micro Core**
(uchwyci najdrobniejsze szczegóły)
-  **Macro Core**
(szybkie skanowanie całego obiektu)



UNIWERSALNE ROZWIĄZANIE

Proces skanowania odbywa się **bez znaczników**. **Dokładność urządzenia wynosi 0,05mm**. Optywowy korpus, metalowa obudowa i skromna kolorystyka odzwierciedlają **profesjonalną jakość Whale'a**. Fizyczne przyciski na uchwycie chronią Cię przed kłopotami z klawiaturą i myszą. Dzięki współpracy wbudowanego oprogramowania całe **skanowanie można wykonać jedną ręką**, pozwala to na **swobodne i mobilne skanowanie dużych obiektów**. Idealny do modyfikowania i projektowania. Może **szybko skanować** przemysłowe części zamienne o **skomplikowanych kształtach i powierzchniach** oraz generować **modele o rozdzielczości skanowania 0,02 mm High Resolution**.



SKANOWANIE DWURDZENIOWE

Makro rdzeń odpowiada za **szybkie skanowanie całego obiektu**, podczas gdy **mikro rdzeń** jednocześnie **rejestruje wszystkie najdrobniejsze szczegóły**.