

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/revopoint-metrox-standard-3d-scanner-p-58002.html>

Revopoint Metrox standard 3D Scanner

Cena brutto	4 365 zł
Cena netto	3 549 zł
Cena poprzednia	5 238 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	Metrox standard
Kod EAN	6975577880895
Producent	Revopoint

Opis produktu

Revopoint Metrox standard 3D Scanner

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **Wieloliniowe skanowanie laserowe i pełnopolowe skanowanie światłem strukturalnym | zasięg pracy 200-400 mm | kamera głębi 2MP | kamera RGB 2MP | CPU 4-rdzeniowy ARM 2.0 GHz**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **44 mm**
- Producent: **Revopoint**
- Szerokość: **209 mm**
- Typ skanera: **przenośny**
- Waga: **0.5 kg**
- Wyposażenie: **skaner 3D MetroX , pasek na nadgarstek, statyw, podstawka pod skaner, zasilacz, dwuosiowa obrotnica, płyta kalibracyjna, markery (6 mm), kabel USB Type-A do Type-C, adapter USB Type-C do Type-A, etui do przechowywania, popiersie do skanu, instrukcja obsługi**
- Wysokość: **88 mm**

Przenieś swoje projekty na nowy poziom, korzystając ze skanera Revopoint MetroX standard 3D. To urządzenie, o wadze zaledwie 0.5 kg, łączy w sobie zaawansowany hybrydowy laser wielopasmowy z pełnokranowym strukturalnym światłem niebieskim, co umożliwi błyskawiczne pozyskiwanie danych. Dzięki niemu z łatwością stworzysz szczegółowe cyfrowe kopie małych i średnich obiektów. Skaner cechuje się wysoką dokładnością i uniwersalnością, sprawdzając się w inżynierii odwrotnej, druku 3D oraz prototypowaniu.

Zaawansowana technologia skanowania

Osiągnij profesjonalny poziom modelowania 3D dzięki połączeniu hybrydowego lasera wielopasmowego z pełnokranowym światłem strukturalnym w kolorze niebieskim. Revopoint MetroX standard wyposażono w czternaście krzyżujących się linii laserowych i siedem linii równoległych, wspieranych przez strukturę światła złożoną z 62 linii. To pozwala na uchwycenie nawet złożonych detali i niewidocznych cech powierzchni, zapewniając precyzję pojedynczej klatki do 0,01 mm i dokładność całkowitą do 0,03 mm.

Precyzyjne odwzorowanie detali i kolorów

Odwzoruj obiekty z niezwykłą szczegółowością, ponieważ skaner Revopoint MetroX standard zbiera do 7 000 000 punktów na sekundę. Zintegrowana kamera RGB HD (Red Green Blue) odpowiada za wierne odwzorowanie kolorów w Twoich skanach, co jest kluczowe dla uzyskania realistycznych modeli. W efekcie możesz tworzyć metrologiczne modele 3D, które można eksportować do programów CAD (Computer-Aided Design) lub wykorzystać w kontroli jakości, zachowując każdy istotny detal.

Adaptacyjność skanowania różnych powierzchni

Doświadcz swobody skanowania rozmaitych powierzchni bez konieczności użycia matującego sprayu, co dotyczy nawet obiektów połyskliwych czy czarnych. Revopoint MetroX standard szybko zbiera dane z prędkością do 800 000 punktów na sekundę w trybie lasera wielopasmowego oraz do 7 000 000 punktów na sekundę w trybie pełnego pola światła strukturalnego. Elastyczny obszar przechwytywania, od 160 × 70 mm przy odległości 200 mm do 320 × 215 mm przy odległości 400 mm, sprawia, że skaner jest odpowiedni zarówno do pracowni inżynierskich, jak i biur projektowych.

Automatyzacja dla efektywnej pracy

Zwiększ komfort pracy dzięki automatyzacji procesu skanowania. Dołączona dwuosiowa obrotnica, zintegrowana z systemem Revo Scan, umożliwia tworzenie cyfrowych replik obiektów za jednym kliknięciem, eliminując potrzebę ręcznego pozycjonowania. Czteroprzyciskowy panel sterowania umożliwia zatrzymywanie pracy, regulację ekspozycji kamery głębi oraz cyfrowy zoom w czasie rzeczywistym, co przekłada się na lepszą kontrolę nad procesem. Cztery dostępne tryby skanowania pozwalają na dopasowanie urządzenia do bieżących wymagań.

Oprogramowanie Revo Scan dla kompleksowej obróbki

Do dyspozycji masz oprogramowanie Revo Scan, które prowadzi Cię przez wszystkie etapy skanowania. Od ustawienia parametrów, przez automatyczną lub ręczną obróbkę chmury punktów, aż po edycję, łączenie segmentów modelu i eksport do popularnych formatów takich jak PLY, OBJ, STL, ASC, 3MF, GLTF czy FBX. Łatwo usuniesz niechciane dane, wygładzisz powierzchnie, wypełnisz ubytki i połączysz skany częściowe. Wbudowany kreator kalibracji wspiera uzyskiwanie precyzyjnych i wiarygodnych wyników pomiarowych, a gotowe modele możesz dalej przetwarzać w programach takich jak Quicksurface, Geomagic Wrap czy Geomagic Control.

Revopoint Metrox standard 3D Scanner