

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

## Revopoint Metrox standard 3D Scanner

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

### 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 pełnoekranowym 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 pełnoekranowym 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