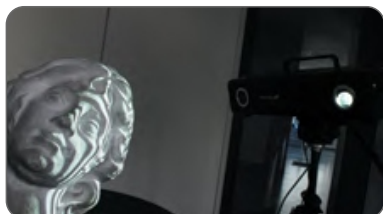


Profesjonalna digitalizacja dzieł sztuki...

ScanBright archeo jest jedynym na rynku skanerem 3D skonfigurowanym z myślą o profesjonalnej digitalizacji dzieł sztuki zgodnie z ZALECENIAMI DOTYCZĄCYMI PLANOWANIA I REALIZACJI PROJEKTÓW DIGITALIZACYJNYCH W MUZEALNICTWIE (opracowane przez Zespół Ekspertów ds. digitalizacji obiektów, Narodowego Instytutu Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów). Dzięki współpracy z wieloma instytucjami muzealnymi, ScanBright archeo jest skanerem, który spełnia najbardziej restrykcyjne wymagania dotyczące pomiarów konserwatorskich a równocześnie umożliwia uzyskanie realistycznych modeli 3D do wizualizacji lub wykonywania kopii na przykład w technologii druku 3D oraz frezowania.



ZDJĘCIA PRODUKTU



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Model:	18M
Rozdzielczość detektora [pix]:	5184 x 3456
Pole pomiarowe [mm]:	od 150 x 200 do 1200 x 1600
Odległość między pkt [mm]:	od 0,04 do 0,4
Próbkowanie [pkt/mm ²]:	od 11 do 650
Ilość punktów z jednego pomiaru [pkt]:	18 000 000
Dokładność [um]:	20
Statyw:	tak
Pomiar tekstury:	tak
Mobilna stacja robocza:	tak

Dokładność pomiaru sięgająca 30 um oraz duża gęstość próbkowania (do 1200 pkt/mm²) zapewniają precyzyjne odwzorowanie geometrii, a także dalsze wykorzystanie wyników do archiwizacji, wizualizacji czy prowadzenia wirtualnych badań nad obiektem. Zastosowanie najlepszego na rynku detektora o rzeczywistym odwzorowaniu barw i najwyższej rozdzielczości (18 Mpix) dają możliwość odwzorowania najmniejszych zmian w obiekcie oraz kunsztu artystów.

Gwarancja nieinwazyjności. Zastosowana technologia skanowania 3D wykorzystująca jedynie światło białe, daje użytkownikowi gwarancję bezpieczeństwa mierzonych eksponatów (w systemie nie jest używany laser).

producent: