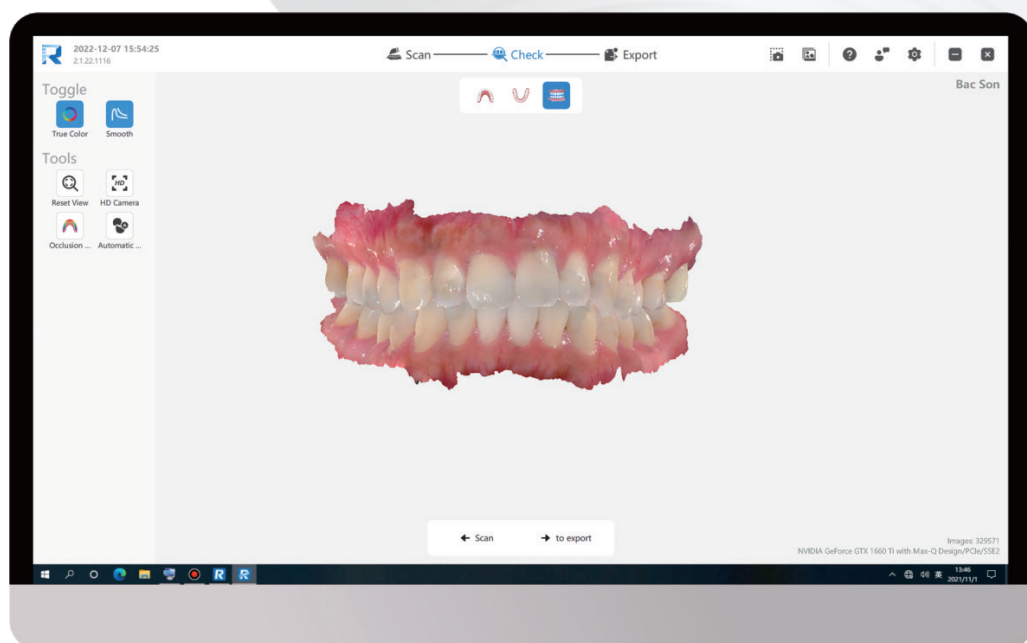


Runyes® 3DS V3

SKANER WEWNAŁTRZYSTNY



Zalety Skanera

Skaner wewnętrzny Runyes wykorzystuje wirtualną technologię przechwytywania obrazu, która zapewnia niezawodne, dokładne i kompletne dane do cyfrowego wycisku pacjenta. Zapewnia pacjentom wygodne i skuteczne leczenie a dentystą szybką diagnozę oraz poprawę komunikacji z laboratorium protetycznym. Skaner Runyes jest skanerem w systemie otwartym, który zapewnia dostęp do najnowocześniejszego sprzętu dostępnego na rynku. Skaner wewnętrzny Runyes DS3 V3 oferuje pełny zakres zastosowania w protetyce i ortodoncji cyfrowej.



Perfekcyjna integracja z oprogramowaniem projektowym

Oprogramowanie skanujące EasyScan jest zintegrowane z programami projektowymi Exocad, 3shape, DentalWings i BlueSkyPlan. Wszystkie informacje zebrane podczas skanowania mogą zostać zaimportowane bezpośrednio do programu projektowego. Oprogramowanie EasyScan generuje pliki w formacie STL, OBJ, PLY.



Smukłe i komfortowe końcówki skanera

Końcówki skanera zostały zaprojektowane tak aby w naturalny sposób dopasować się do krzywizn w jamie ustnej w trakcie skanowania. Dodatkowa końcówka o pomniejszonej szerokości ułatwi skanowanie młodych pacjentów oraz poprawi komfort skanowania w przypadku trudno dostępnych miejsc w jamie ustnej.



Ergonomiczny kształt i niska waga

Skaner wewnętrzny Runyes to kompaktowe i lekkie urządzenie, ważące zaledwie 210g. Ułatwia to przenoszenie i transport nawet przez dłuższy czas. Skaner zaprojektowano także z myślą o ergonomii. Wygodny uchwyt i lekka głowica ułatwia proces skanowania w ustach pacjenta.



Brak czasochłonnych kalibracji

Skaner Runyes 3DS V3 nie wymaga kalibracji. Każdy model jest poprawnie skalibrowany przed opuszczeniem fabryki.



Oprogramowanie w języku polskim

Skaner posiada proste i intuicyjne oprogramowanie EasyScan w języku polskim, które prowadzi użytkownika krok po kroku przez cały proces skanowania.



Brak opłat aktywacyjnych i licencyjnych

Użytkownik skanera wewnętrznego RUNYES nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z licencją ani aktualizacją oprogramowania.



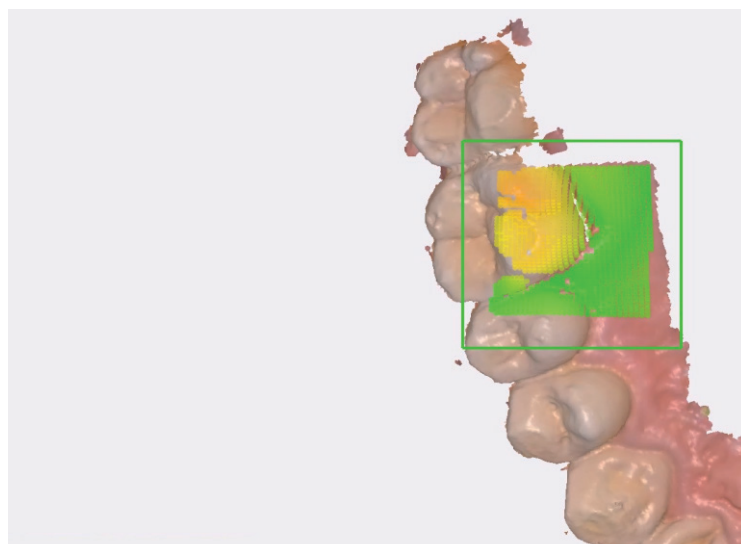
3D True Color

Dzięki technologii TrueColor zeskanowany obszar przedstawiony jest w realistycznych kolorach, które dokładnie odzwierciedlają kolory tkanek jamy ustnej. Technologia TrueColor wykorzystuje algorytm oparty na sztucznej inteligencji, który analizuje obraz i dostosowuje kolory tak, aby były jak najbardziej naturalne.



Funckja AI - inteligentne skanowanie

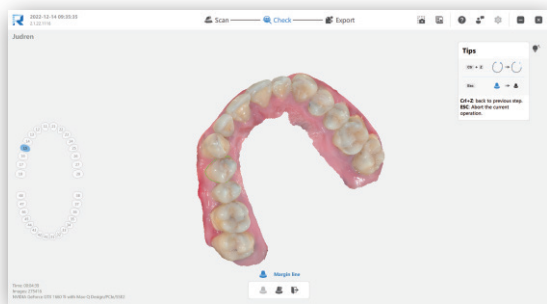
Wbudowana funkcja sztucznej inteligencji (AI) wykorzystująca analizę obrazów pozwala na automatyczne ominięcie rejestrowania języka, policzków oraz innych przypadkowo napotkanych tkanek miękkich w trakcie procesu skanowania. Dzięki temu proces skanowania jest bardziej dokładny i szybszy.



Skonowanie metalu

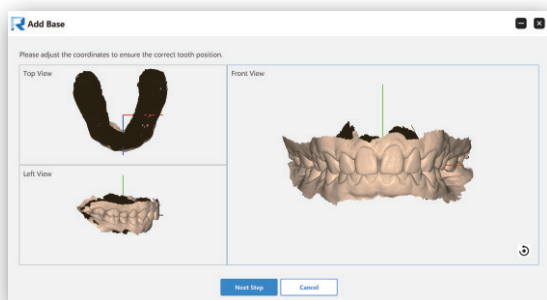
Skanuj metal z łatwością. Włączona funkcja skanowania metalu w skanerze Runyes umożliwia tworzenie dokładnych modeli 3D obiektów metalowych, takich jak zamki i łuki ortodontyczne.

Runyes® 3DS V3 DLA KLINIKI



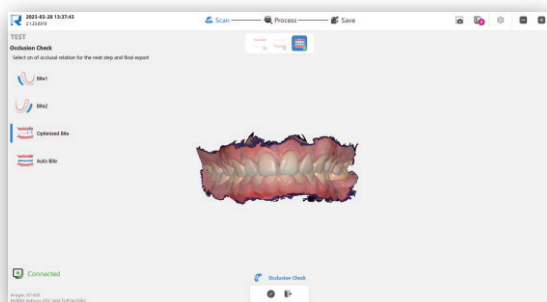
Wyznaczenie granicy preparacji

Lekarz dentysta może zaznaczyć granicę preparacji na zeskanowanym obiekcie i wyeksportować ją razem z plikiem do laboratorium.



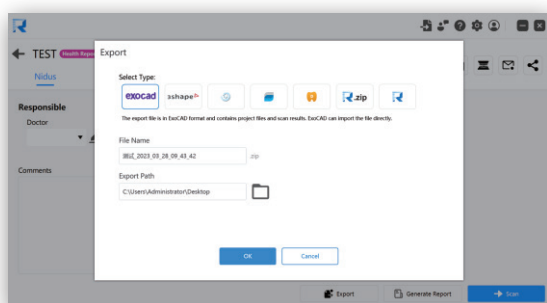
Budowa modeli do druku 3D.

Funkcja umożliwiająca lekarzowi wygenerowanie modeli do druku na podstawie wcześniejszego skanu pacjenta.



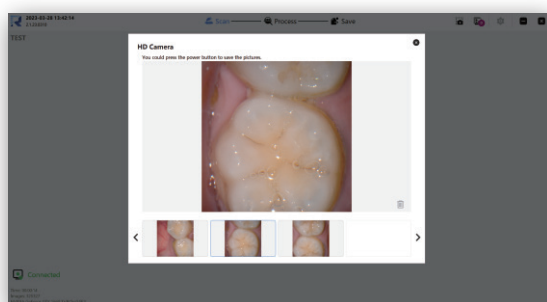
Obliczenie mapy okluzji

Funkcja umożliwiająca lekarzowi sprawdzenie wzajemnej pozycji żuchwy i szczęki oraz odczytanie pierwszych punktów kontaktu.



Integracja z programami projektowymi

Skaner Runyes jest kompatybilny z systemami: 3shape, exocad, dental wings, BlueSkyBio, ASIGA, Oprogramowanie zapisuje skany w formatach STL, OBJ, PLY



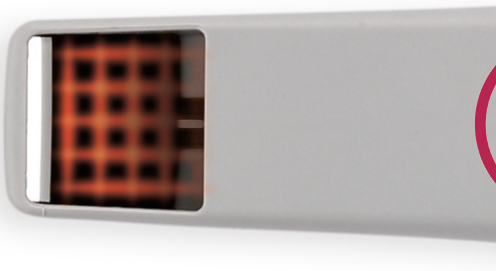
HD Camera

Skanowanie 3D z kamerą HD: lekarz może wykonać zdjęcia obiektu w trakcie skanowania i wysłać je do pacjenta po wizycie.

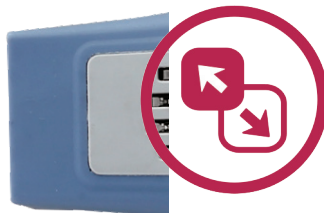


WYDAJNY SPRZĘT

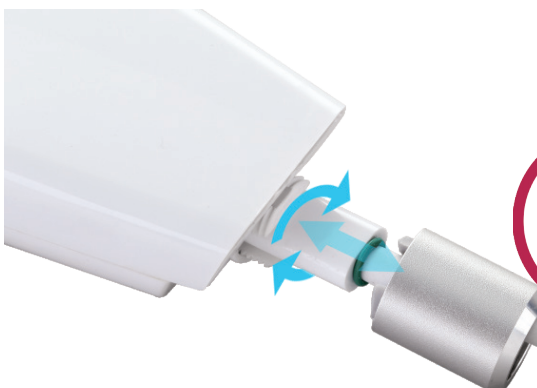
Skaner ma opływowy kształt i waży tylko 210 gramów, co wpływa bezpośrednio na wygodę obsługi przez lekarza dentystę.



Końcówka skanująca jest zintegrowana z systemem grzejnym skanera dzięki czemu lustro posiada podwyższoną stałą temperaturę i nie paruje. Lustro umieszczone pod kątem 45° zapewnia poprawę obszaru skanowania



Końcówkę skanera można zdjąć w prosty sposób i poddać procesowi sterylizacji. Żywotność końcówki to ok 100 pełnych cykli sterylizacji w 134 °C



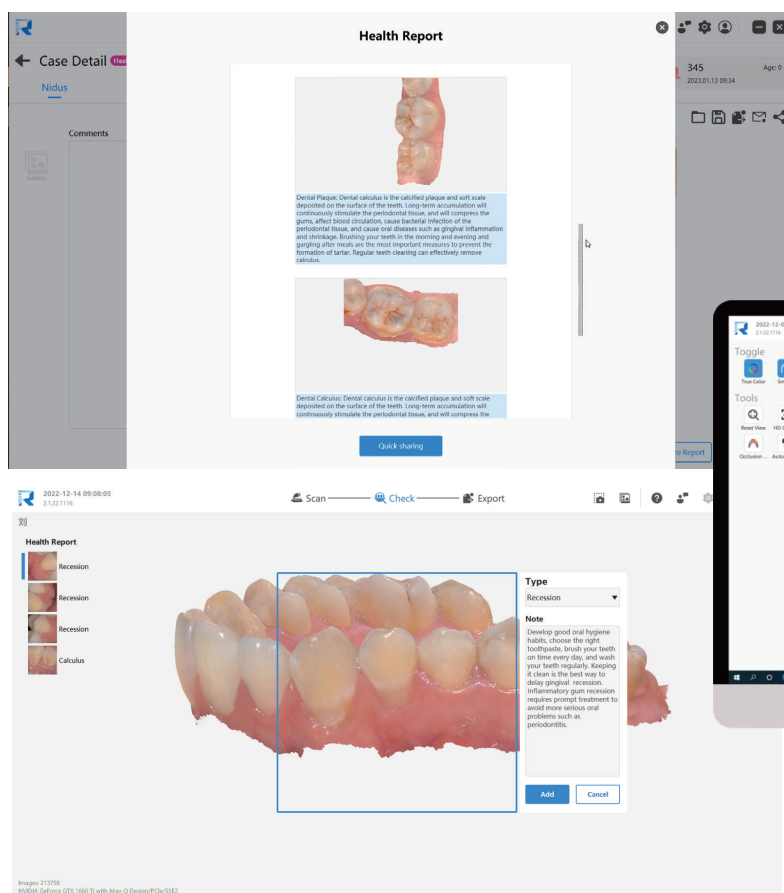
Skaner połączony jest z komputerem przewodem z aluminiowym mocowaniem co zapewnia stabilne połączenie podczas procesu skanowania

BEZDOTYKOWA OBSŁUGA

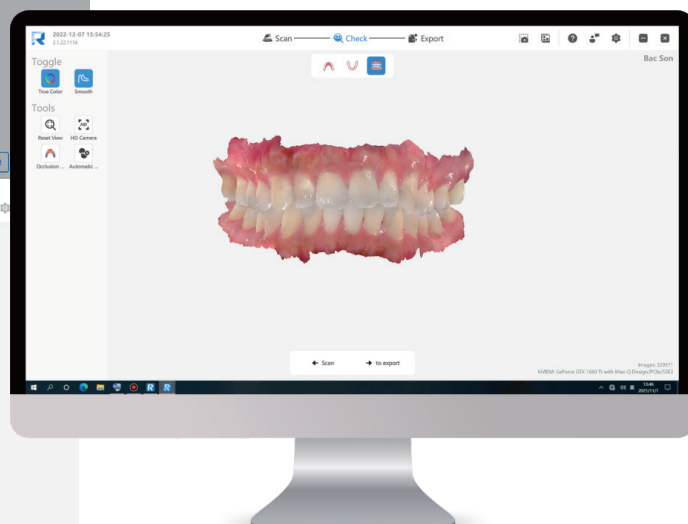


Przycisk na skanerze umożliwia wybór łuku do skanowania oraz włączanie i wyłączenie dodatkowych funkcji, takich jak skanowanie metalu i skanowanie AI.

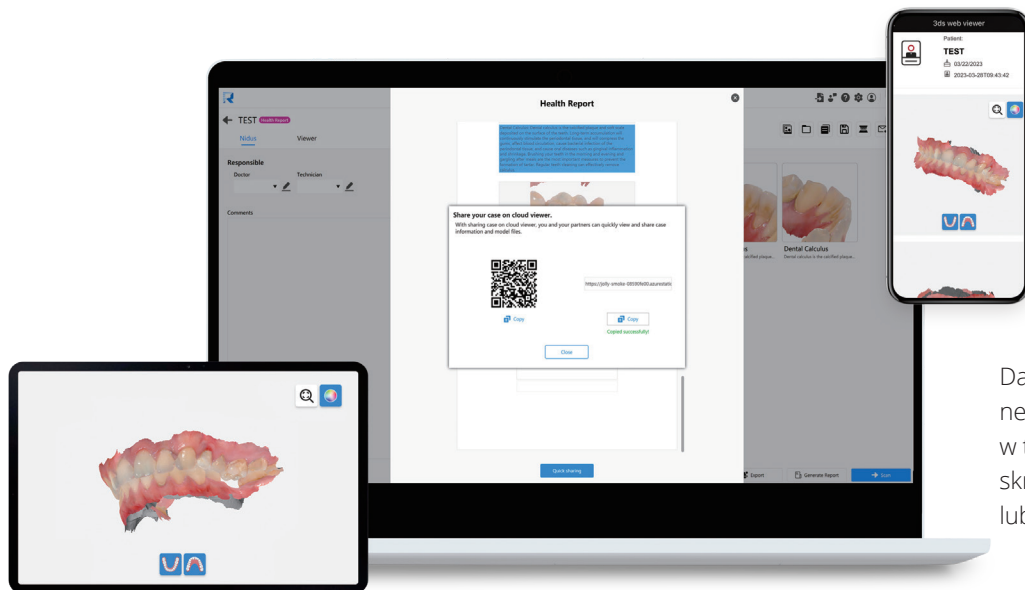
RAPORT O STANIE ZDROWIA



Algorytm sztucznej inteligencji wykorzystujący analizę obrazów jest w stanie wykryć zmiany chorobowe w obrębie tkanek zębów, takie jak próchnica, kamień nazębny i choroby przyzębia. Algorytm generuje raport stanu zdrowia, który zawiera informacje o wykrytych zmianach, a także zalecenia dotyczące leczenia.

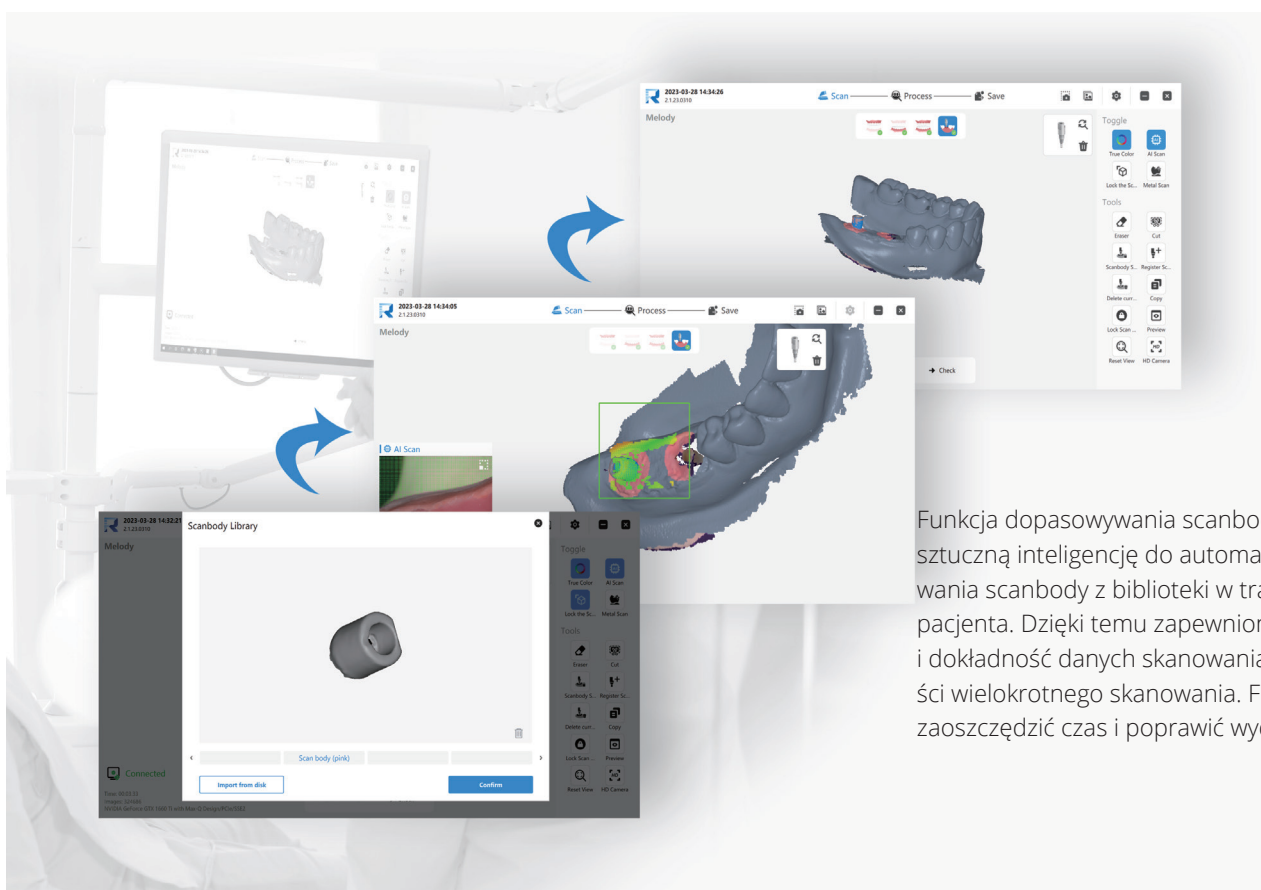


SZYBKA I ŁATWA KOMUNIKACJA



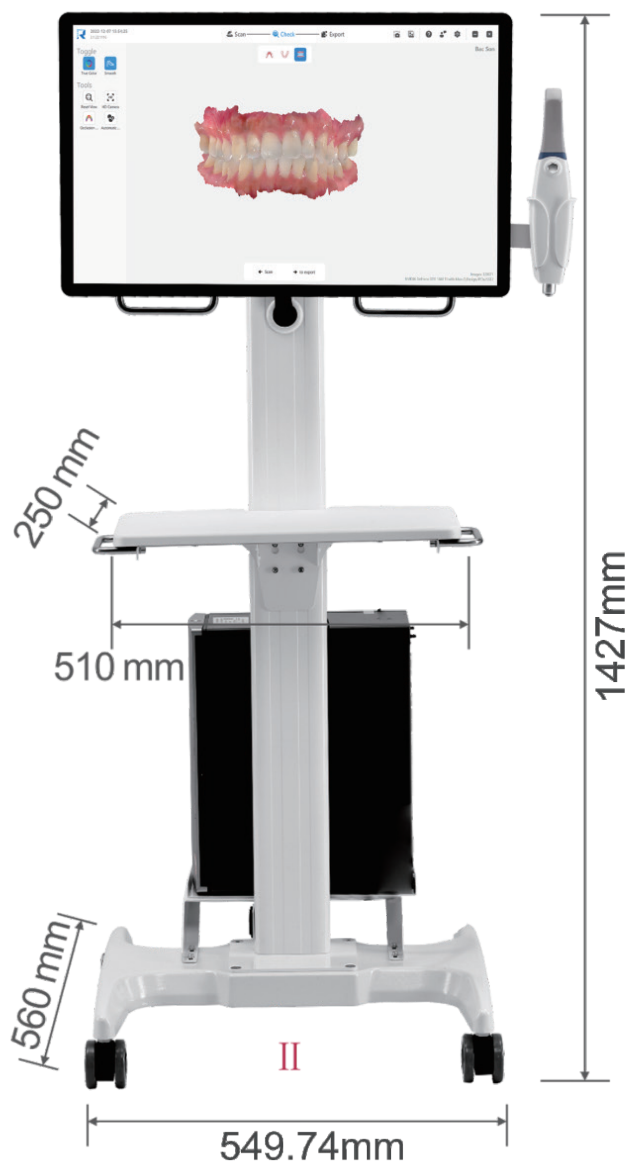
Dane skanowania mogą zostać udostępnione pacjentowi przez zeskanowanie kodu QR w trakcie wizyty lub wysłane na elektroniczną skrzynkę pocztową pacjenta w formie linku lub załącznika.

DOPASOWYWANIE SCANBODY

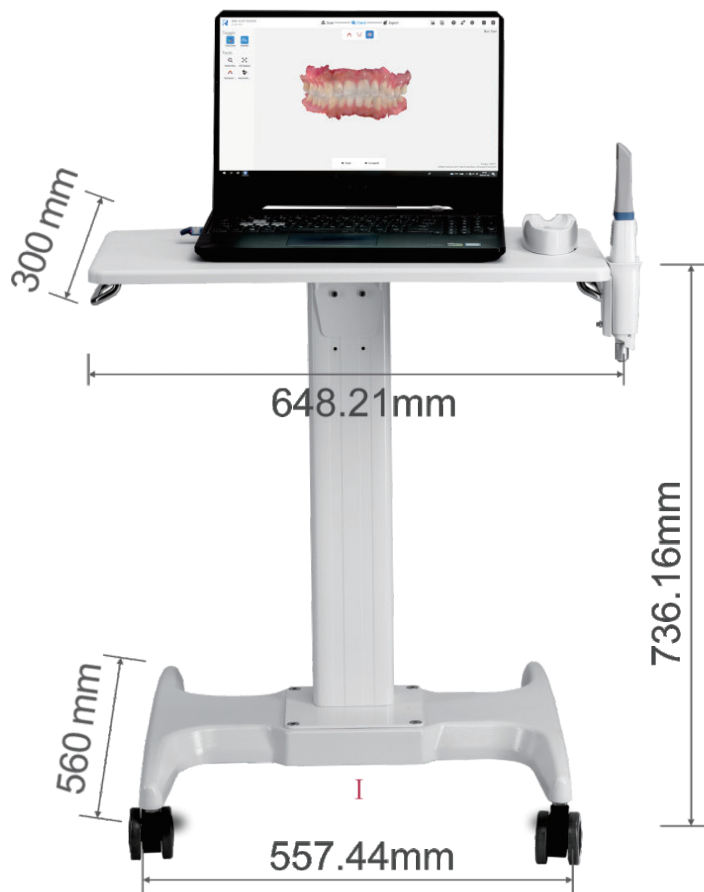


Funkcja dopasowywania scanbody wykorzystuje sztuczną inteligencję do automatycznego dopasowania scanbody z biblioteki w trakcie skanowania pacjenta. Dzięki temu zapewniona jest integralność i dokładność danych skanowania, bez konieczności wielokrotnego skanowania. Funkcja ta pozwala zaoszczędzić czas i poprawić wydajność pracy.

MOBILNE STOLIKI



Wygodne, mobilne stoliki w dwóch wariantach:
pod komputer PC i laptop.



KONTAKT Z NAMI

Masz pytania? Może chcesz się umówić na prezentację i bezpłatnie przetestować skaner Runyes 3DS V3?
Skontaktuj się z naszym przedstawicielem:



lic. tech. dent. Szymon Rosiński

tel: 888 099 860

e-mail: szymon.rosinski@mikran.com



Więcej szczegółów na:
www.mikran.pl

mikran.pl

ul. Wojskowa 3/L4, 60-792 Poznań, www.mikran.pl