Dystrybutor

Optident

Producent urządzenia

SHINING 3D DENTAL

Aoralscan Lync

Skaner wewnątrzustny

Mniej znaczy więcej



OPTIDENT.PL

Ergonomiczny i łatwy w użyciu

Aoralscan Lync to najnowszy skaner wewnątrzustny firmy SHINING 3D.
Oparty na sprawdzonej technologii serii Aoralscan, wykorzystuje niezawodne rozwiązania sprzętowe i oprogramowanie, które zostały zaprojektowane z naciskiem na to co najważniejsze – wydajność i niezawodność cyfrowych wycisków.
Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o szerokim zakresie zastosowań klinicznych, takich jak: implantologia, ortodoncja, protetyka.



Doskonała ergonomia

Konstrukcja przypominająca długopis zapewnia wygodny chwyt, umożliwiając intuicyjne i komfortowe skanowanie.



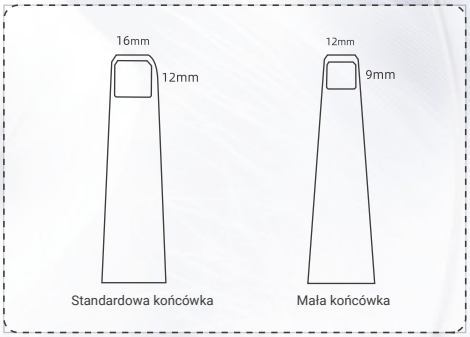
Wyjątkowo lekka budowa

Waga zaledwie 116 g sprawia, że urządzenie jest lekkie i kompaktowe, co pozwala pracować bez zmęczenia nawet podczas długich zabiegów.



Uproszczone połączenie

Pojedynczy przewód USB Type-C umożliwia natychmiastowe uruchomienie w trybie „plug-and-play”, ograniczając liczbę kabli i zwiększając wygodę użytkowania.



Slim

116g



Doskonała wydajność skanowania

Poznaj możliwości zaawansowanego systemu skanowania, który łączy szybkość, precyzję i dużą głębię skanowania, spełniając wymagania zaawansowanych procedur klinicznych. Aoralscan Lync dostarcza wysokiej jakości dane przy każdym użyciu - od precyzji pojedynczego punktu po możliwość rejestrowania głębokich obszarów.

Płynne skanowanie

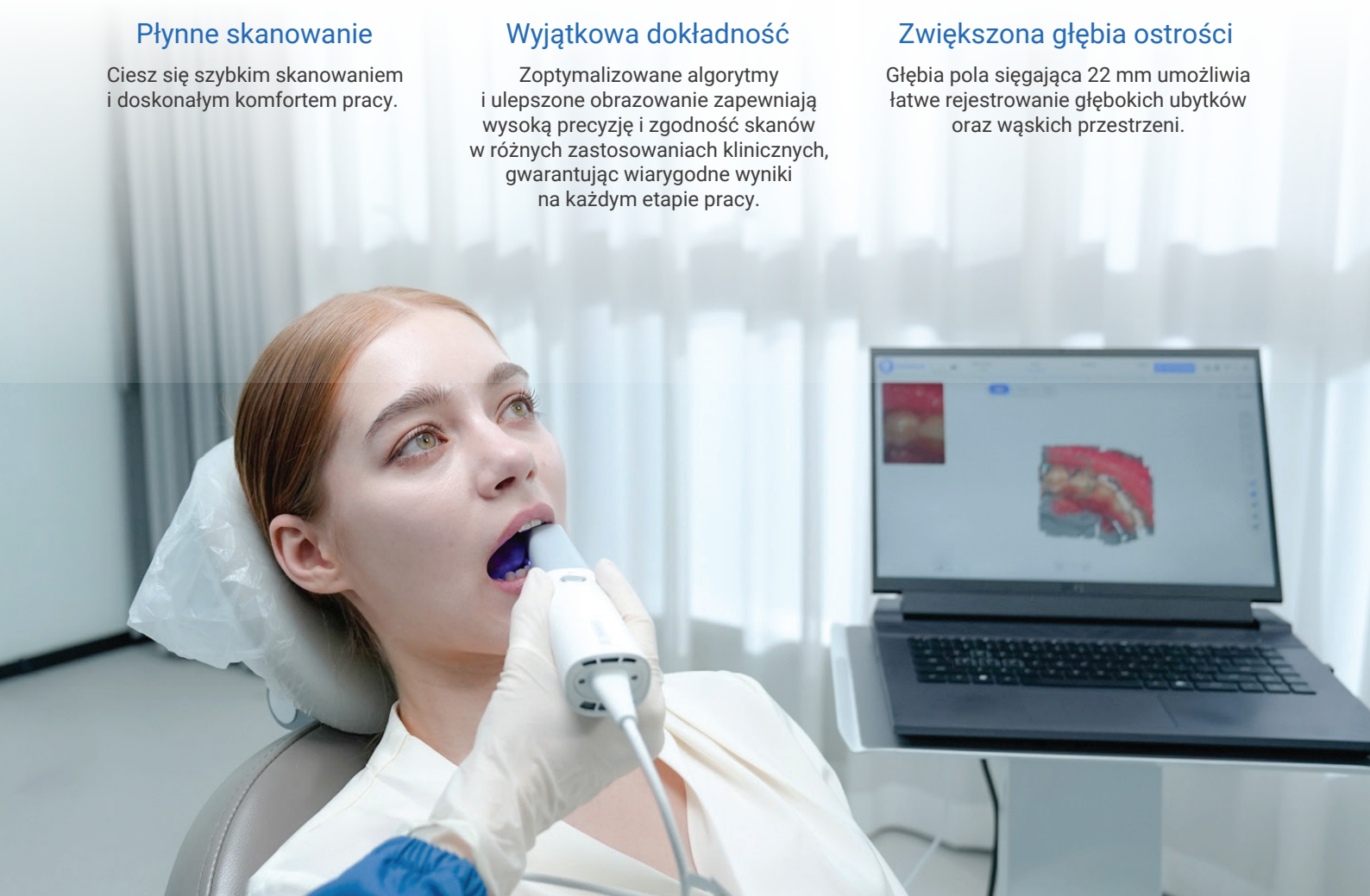
Ciesz się szybkim skanowaniem i doskonałym komfortem pracy.

Wyjątkowa dokładność

Zoptymalizowane algorytmy i ulepszone obrazowanie zapewniają wysoką precyzję i zgodność skanów w różnych zastosowaniach klinicznych, gwarantując wiarygodne wyniki na każdym etapie pracy.

Zwiększona głębia ostrości

Głębia pola sięgająca 22 mm umożliwia łatwe rejestrowanie głębokich ubytków oraz wąskich przestrzeni.



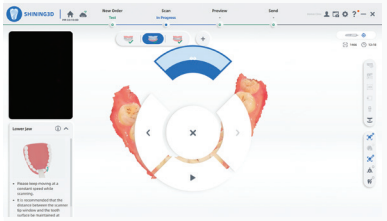
Przyjazny proces skanowania

Aoralscan Lync został zaprojektowany z myślą o lekarzu, oferując intuicyjny i higieniczny proces skanowania, który doskonale wpisuje się w potrzeby nowoczesnych gabinetów.



Intuicyjny interfejs

Przejrzysty i uproszczony interfejs użytkownika zapewnia bardziej efektywny i płynny proces skanowania.

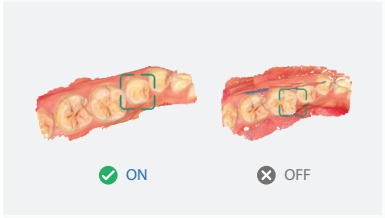


Sterowanie ruchem

Umożliwia bezdotykową obsługę podczas skanowania, zwiększając higienę i wygodę pracy

Inteligentne oprogramowanie dla jeszcze lepszych rezultatów

Dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu SHINING 3D, Aoralscan Lync oferuje inteligentny i wydajny proces skanowania wspierany przez zaawansowane algorytmy.



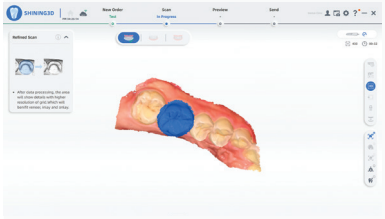
Inteligentne skanowanie

Oprogramowanie wykorzystujące sztuczną inteligencję automatycznie eliminuje zakłócenia pochodzące od tkanek miękkich, zapewniając czyste i dokładne dane.



Wskaźnik jakości skanu

Miejsca wymagające ponownego skanowania są oznaczane kolorem szarym, co ułatwia uzyskanie optymalnej jakości.



Udoskonalone odwzorowanie szczegółów

Precyzyjnie rejestruje anatomię zębów oraz szczegóły preparacji z wyjątkową dokładnością.



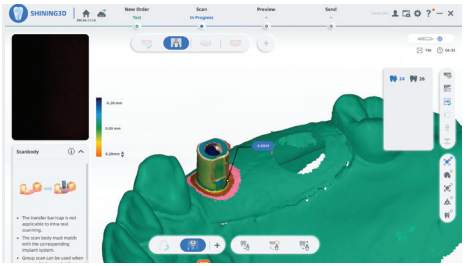
Niezawodność na powierzchniach metalowych

Skutecznie skanuje uzupełnienia metalowe oraz powierzchnie o ciemniejszym zabarwieniu.

Wszechstronne funkcje dla doskonałości klinicznej

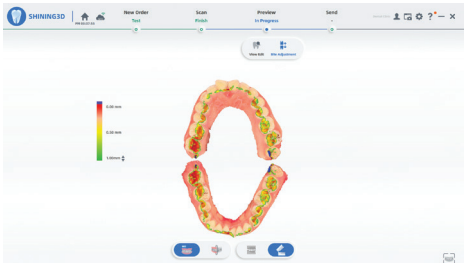
Dopasowanie scanbody

Wbudowane biblioteki najpopularniejszych systemów scanbody umożliwiają precyzyjne dopasowanie jednym kliknięciem podczas skanowania, ograniczając konieczność poprawek i usprawniając proces odbudowy implantologicznej.



Analiza zwarcia

Intuicyjna wizualizacja kontaktów zwarciowych w postaci mapy cieplnej i przekrojów pomaga lekarzom szybko i skutecznie ocenić relacje zgryzowe.



Otwarty eksport danych do projektowania

Możliwość eksportu danych w powszechnie obsługiwanych formatach zapewnia płynną integrację z oprogramowaniem CAD, takim jak exocad, umożliwiając elastyczne projektowanie prac protetycznych.





Usługa projektowania SHINING 3D Dental Design Service

Istotnym elementem kompleksowych cyfrowych rozwiązań stomatologicznych SHINING 3D jest usługa SHINING 3D Dental Design Service, oferująca indywidualne projekty – od protez, przez korony implantologiczne, aż po szablony chirurgiczne.Użytkownicy Aoralscan Lync mogą bezpośrednio logować się do platformy SHINING 3D Dental Cloud, uzyskując łatwy dostęp do usług projektowych i pełną integrację z cyfrowym przepływem pracy.

Komplesowe projektowanie

Kompleksowy zakres projektów dla protetyki, implantologii, ortodoncji oraz protez.

Zintegrowany przepływ pracy

SHINING 3D zapewnia sprawny i wydajny proces pracy od skanowania i projektowania, poprzez przygotowanie danych w chmurze, aż po druk 3D.

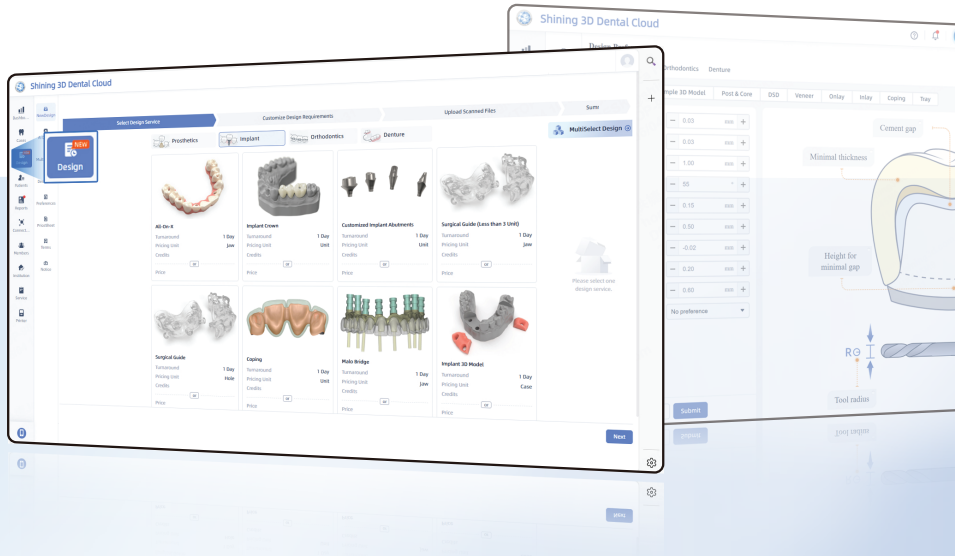
Szybka realizacja

Gotowe rozwiązania w trybie ekspresowym:
2–4 godziny
oraz w standardowym czasie realizacji:
do 1 dnia roboczego.

Kontrola projektu 3D

Zaawansowane narzędzia umożliwiają weryfikację projektu, w tym: pomiar grubości, analizę zwarcia oraz inne funkcje kontroli jakości.

Zeskanuj QR kod
by obejrzeć wideo

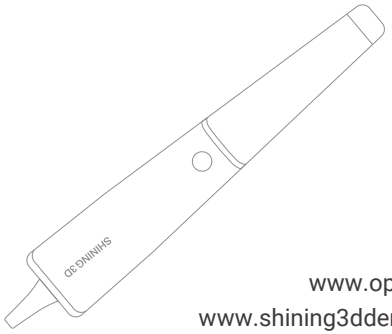


Specyfikacja techniczna
Aoralscan Lync

Pole skanowania	Końcówka standardowa: 16 × 12 × 22 mm Końcówka mała: 12 × 9 × 22 mm
Zasada działania	Bezkontaktowy skaner wykorzystujący światło strukturalne
Wymiary (dł.x szer.x wys.)	245mm × 38mm × 33 mm
Masa	116g (bez kabla)
Format eksportowanych danych	STL, OBJ, PLY
Port połączeniowy	USB Typ-C
Zasilanie	12V DC/ 3A

Zalecana konfiguracja komputera

Procesor	Intel Core i7-8700 lub nowszy
Pamięć	Zalecane: 32 GB
Dysk twardy	256 GB SSD lub większy
Karta graficzna	NVIDIA ® RTX 2060 6GB DDR3 lub wydajnejsza
System operacyjny	Windows 10 Professional (64-bit) lub nowszy system Windows
Porty wejścia/wyjścia	1 × USB Type-C@3. 0A (5V, 3A), 1 × USB Type-A 3.0 lub nowszy



Producent urządzenia

SHINING 3D DENTAL

Dystrybutor

Optident

www.optident.pl
www.shining3ddental.com