

FUSSEN



ІНТРАОРАЛЬНИЙ 3D-СКАНЕР FUSSEN S6000

Запрошуємо Вас оцінити переваги цифрової стоматології у Вашій щоденній роботі з використанням інтраоральних систем 3D-сканування FUSSEN.

FUSSEN S6000 відзначається потужним та інтелектуальним програмним забезпеченням, водночас працювати з приладом просто та зрозуміло. Щоб розпочати сканування, потрібно лише створити картку клієнта, обрати тип процедури, виділити робочу ділянку і розпочати сканування, яке займає менше 3 хвилин, що в рази швидше, ніж зняття традиційного відбитка.

Завдяки безперервному скануванню, клінічний час скорочується, а ефективність його зростає. Відображення даних сканування в реальному часі дозволяє лікарю одночасно їх аналізувати, підвищуючи продуктивність. А найголовніше, використання інтраорального сканера у щоденній практиці - це нові можливості, такі як цифрова ортопедія, ортодонція та хірургія.

Сфери застосування:

- щелепна ортопедія;
- імплантологія;
- комплексні реставрації;
- повне протезування;
- естетична стоматологія;
- зуботехнічні роботи.



Переваги у роботі:

- зручність у використанні;
- відсутність неприємних відчуттів у пацієнтів;
- компактність;
- невелика ручка і сканувальна головка;
- швидке сканування;
- різноманітність протоколів сканування.



СКАНУВАЛЬНА ГОЛІВКА ТА ОПТИКА

Помірна глибина різкості.

Діапазон сканування 15 мм для гнучкої ангуляції дозволяє сканувати без втрати фокусування, передусім це важливо для сканування препаративних зубів, міжзубних ділянок і скан-боді.

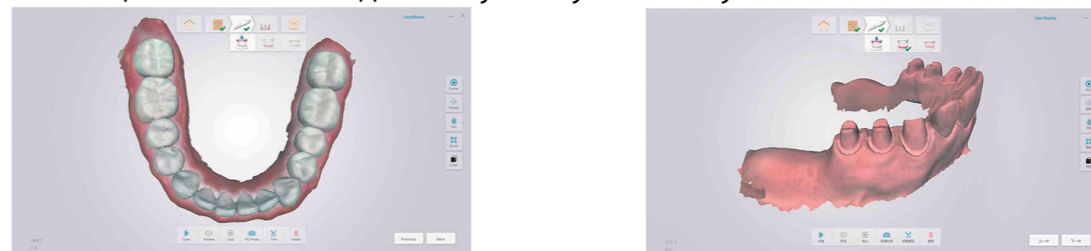


Вбудований модуль проти запотівання:

Наконечники сканера з автоматичним дзеркальним підігрівом для забезпечення точності даних.

Фотореалістичні кольорові 3D-знімки

Оптимізація знімання завдяки штучному інтелекту



Fussen S6000

Технологія зображення	Технологія Fullcolor 3D HD-Video, Accurate 3D automatic data stitching
Сенсор і частота кадрів	CMOS 500 кадрів/с, залежно від виду використання до 75 кадрів/с
Фоторежим	Знімання окремих кадрів, серійне знімання
Насадка / голівка / дзеркало (ДхВхШ)	60,00 x 28,0 мм x 24,0 / 18,0 x 18,5 x 19,0 / кут 45°
Розміри і вага	240 × 39,8 × 57 мм, 350 г
Довжина і роз'єм кабелю	2,0 метра, USB 3.0
CAD, відео, фото	STL, PLY, OBJ, MP4, JPG
Джерело освітлення	світлодіоди (LED)
Придатність до стерилізації в автоклаві	Стерилізація в автоклаві за 121 °C протягом 30 хв і за 134 °C
Калібрування	Повністю автоматичне
Спеціальні функції	штучний інтелект, автоматична оптимізація, аналіз підрізів і ступеня оклюзії
ТОЧНІСТЬ	
Локальна ділянка / сектор / ділянка щелепи	9,8 мкм ± 1,1 мкм / 21,8 мкм ± 3,4 мкм / 31,7 мкм ± 10,9 мкм
Глибина різкості / активна площа	0 - 15 мм / 11 - 12 мм

МЕБЛІ
МЕДИЧНІ

УСТАНОВКИ

КРИСЛА ТА
СТІЛЬЦІ

ОСВІТЛЕННЯ

КОМПРЕСОРИ І
ВІДСМОКТУЮЧІ
АГРЕГАТИ

СТЕРИЛІЗАЦІЯ

ДЕЗІНФЕКЦІЯ

ІНСТРУМЕНТИ

ЦИФРОВЕ
ОБЛАДНАННЯ

МІКРОСКОП

МОНІТОРИ

ГІГІЄНА ТА
ПРОФІЛАКТИКААПАРАТ
VECTORІМПЛАНТОЛОГІЯ
І ХІРУРГІЯдля
ЗУБОТЕХНІЧНИХ
ЛАБАТОРІЙдля
НАВЧАЛЬНИХ
ЦЕНТРІВЗАПАСНІ
ЧАСТИНИ

СТІЙКА CART FUSSEN



Інтраоральний 3D сканер FUSSEN в комплекті з LOS-CART та вмонтованим комп'ютером – це комплексне рішення, яке включає все необхідне для повноцінної та зручної роботи.

Ряд переваг:

23,8-дюймовий сенсорний екран високої роздільної здатності, який можна нахилити в усіх напрямках, ви забезпечите хорошу взаємодію з пацієнтами.

Він також має всю необхідну потужність для швидкого, точного та зручного сканування.

Легке переміщення в стоматологічній клініці забезпечується наявністю коліс.

ІНТРАОРАЛЬНИЙ 3D СКАНЕР FUSSEN S6500

Fussen S6500 – це сканер, що поєднує передові можливості та сучасні технології. Завдяки технології антизапотівання, перевіреній роками, він забезпечує безперебійну роботу навіть у складних умовах. Зручний пульт керування та легка вага роблять роботу з пристроєм комфортною та ефективною.

Швидкість сканування складає 20-25 кадрів на секунду, а арку можна завершити всього за 1 хвилину, що дозволяє швидко та легко отримати якісні 3D моделі.



Fussen S6500

Технологія зображення	Захоплення відео руху Ассу-3D
Антизапотівання	< 30 років
Точність	Точність однієї коронки: 10 мкм (±1,1 мкм)
Технологія зображення	Захоплення відео руху Ассу-3D
Пульт	Так
Вага (без кабелю)	≤240г
Швидкість сканування	20-25 FPS, 1 хв для повної арки
Датчик зображення	Високошвидкісний CMOS
Підключення	USB3.1 Gen 1
Джерело світла	Світлодіодний
Текстура	Колір, сканування для отримання кольорових моделей у реальному часі
Глибина сканування	0-15 мм
Формат файлу	Загальний формат 3D, .STL, PLY, OBJ
Довжина кабелю	2м

ІНТРАОРАЛЬНИЙ 3D-СКАНЕР FUSSEN S7000

Насолоджуйте перевагами бездротового сканування з моделлю S7000. Бездротовий зв'язок значно спрощує процес сканування пацієнтів, а кольорові світлодіоди автоматично повідомляють про стан Wi-Fi з'єднання та рівень заряду акумулятора. Завдяки довговічному акумулятору і швидкій перезарядці, яку забезпечують чотири батареї, ви можете впевнено використовувати сканер щодня. Заряду вистачає на 45 хвилин безперервного сканування, а для трьох батарей час зарядки становить лише 60 хвилин. Для максимальної зручності зберігайте заряджені батареї та сканер у добре спроектованому футлярі та зарядній станції.



Помічник S7000 не лише забезпечує бездротову зручність у скануванні, але й має ергономічний дизайн, що робить роботу лікаря комфортною навіть протягом тривалого часу.

Компактні розміри і мала вага роблять сканер ідеальним вибором для стоматологічних клінік з обмеженим простором.

Висока якість сканування та надійна робота роблять його невід'ємною частиною стоматологічної практики, підвищуючи якість послуг і задоволення пацієнтів.



Fussen S7000

Глибина сканування	0-15 мм
Формат файлу	STL, PLY, OBJ
Дезінфекція наконечника сканера	Автоклавується
Підключення	Wi-Fi
Кількість батарей	4
Акумулятор	Літієва батарея, 3120mAh
Тип наконечників сканера	Стандартний, Бічний, Педіатричний
Термін служби батареї	45 хвилин безперервного сканування
Час зарядки акумулятора	60 хв
Вага	Батарея містить 325 г, без батареї 250 г
Розмір сканера (Д*Ш*В)	248мм*56мм*36мм
Розмір наконечника сканера (Д*Ш*В)	Стандартний наконечник: 93 мм * 20 мм * 20 мм; Бічний наконечник: 93 мм * 21 мм * 17 мм; Педіатричний наконечник: 93 мм*16 мм*15 мм

МЕБЛІ
МЕДИЧНІ

УСТАНОВКИ

КРИСЛА ТА
СТІЛЬЦІ

ОСВІТЛЕННЯ

КОМПРЕСОРИ І
ВІДСМОКТУЮЧІ
АГРЕГАТИ

СТЕРИЛІЗАЦІЯ

ДЕЗІНФЕКЦІЯ

ІНСТРУМЕНТИ

ЦИФРОВЕ
ОБЛАДНАННЯ

МІКРОСКОП

МОНІТОРИ

ГІГІЄНА ТА
ПРОФІЛАКТИКААПАРАТ
VECTORІМПЛАНТОЛОГІЯ
І ХІРУРГІЯдля
ЗУБОТЕХНІЧНИХ
ЛАБАТОРІЙдля
НАВЧАЛЬНИХ
ЦЕНТРІВЗАПАСНІ
ЧАСТИНИ



Рентгенівська система Fussen D50

— це передова система 3D-сканування для стоматологічних клінік, що використовує технологію КТ (конусно-променева комп'ютерна томографія). Вона забезпечує високу точність діагностики з налаштовуваними полями огляду, автоматичною сегментацією, корекцією руху пацієнта та зменшенням металевих артефактів.

Система ідеально підходить для планування імплантації, ендодонтії та аналізу дихальних шляхів, з низьким рівнем радіаційного навантаження та хмарним зберіганням даних для зручної співпраці.

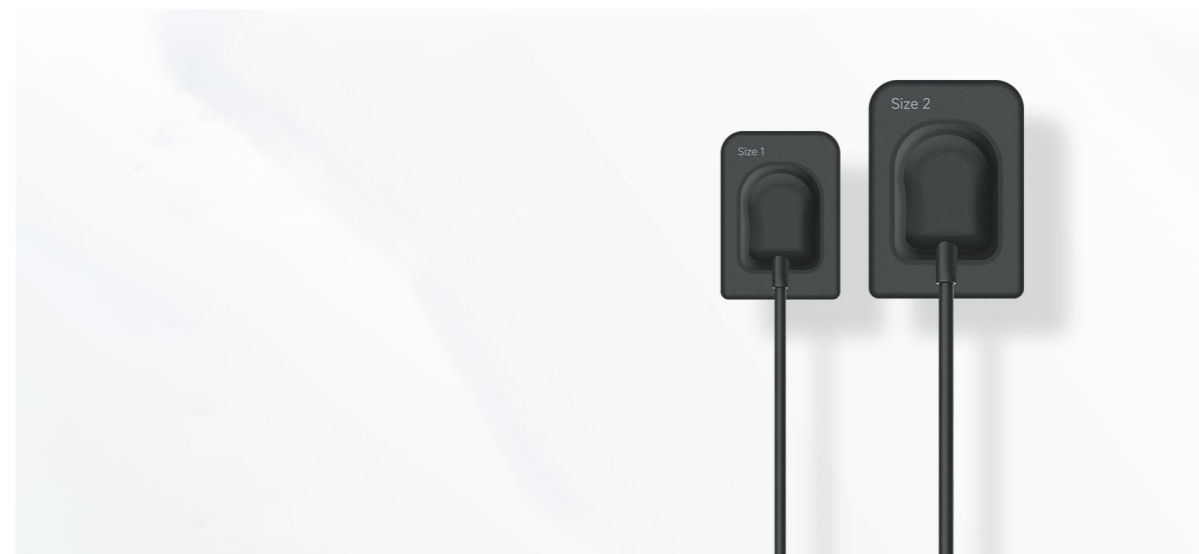
Основні переваги:

- Висока якість зображення: забезпечує деталізоване та чітке зображення, що полегшує діагностику найдрібніших патологій.
- Точна передача кольору: природне світло дозволяє медичним фахівцям спостерігати реалістичні відтінки, що підвищує точність діагностики.
- Низький рівень випромінювання: використання LED-технології забезпечує низький рівень випромінювання, що сприяє безпечному використанню апарату протягом тривалого часу.
- Вбудований штучний інтелект: штучний інтелект у Fussen D50 аналізує зображення в реальному часі, допомагаючи лікарям швидше й точніше діагностувати. Він підвищує точність, виділяючи важливі деталі та порівнюючи зображення з попередніми даними. Це прискорює діагностику, зменшує час обробки зображень та дозволяє обслуговувати більше пацієнтів. Завдяки адаптації системи, точність покращується з часом.



Рентгенівська система D50

Напруга трубки	60-90 кВ
Струм трубки	4-10 мА
FOV (діаметр, висота)	159 мм; 55 мм
Фокусна точка	0,5 мм
Шкала сірого	16 біт
Воксель	0,25; 0,2; 0,1; 0,075 мм
Загальна фільтрація	2,5 мм Al
Позиція сканування	Стоячи та інвалідний візок
Час контакту	≤15 с
Час реконструкції	<4,5 с



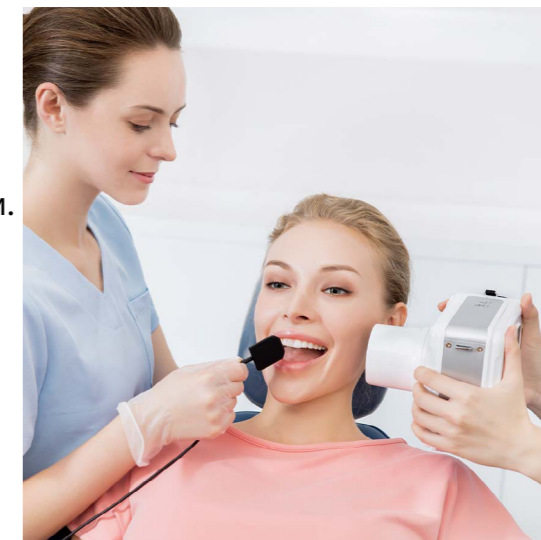
Радіовізіограф F100

— це стоматологічний пристрій з надвисокою чутливістю, що дозволяє отримувати зображення високої роздільної здатності за 5 секунд.

Цей радіовізіограф ідеально підходить для ендодонтії, пародонтології, реставраційних та імплантаційних процедур, а також для діагностики карієсу. Висока швидкість обробки зображень та точність дозволяють лікарям швидко та ефективно ставити діагнози, що підвищує загальну продуктивність стоматологічної практики.

Основні переваги:

- Деталізовані зображення: CMOS APS детектор з роздільною здатністю до 25 LP/мм забезпечує чітке відображення дрібних деталей для точної діагностики.
- Комфорт пацієнта: Тонкий датчик (4,5 мм) з округленими кутами легко позиціонується, забезпечуючи мінімальний дискомфорт.
- Низька доза опромінювання: Висока чутливість дозволяє швидко отримати зображення за 5 секунд з меншою дозою радіації, ніж у PSP-технології.



Радіовізіограф F100

Роздільна здатність	25 LP/мм	
Відтінки сірого	16 біт	
Розмір пікселя	20 мкм	
Детектор	CMOS APS	
Довжина кабелю	2,7 м	
Товщина	4,5 мм	
Модель	Датчик F100 РОЗМІР 1	Датчик F100 РОЗМІР 2
Активна зона	20x30 мм	26x35 мм
Розміри	25,0 x 38,5 x 4,5 мм	31,0 x 45,0 x 4,5 мм
Поздільна здатність	1000 x 1500	1300 x 1800

Прайс | Спеціальні ціни на цифрове обладнання Fussen

№	Артикул	Номенклатура	Ціна/грн
1		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S6000	326 400
2		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S6000 + стійка CART з вбудованим комп'ютером	662 400
3		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S6500	398 400
4		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S6500 + стійка CART з вбудованим комп'ютером	734 400
5		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S7000	398 400
6		Інтраоральний 3D сканер FUSSEN S7000 + стійка CART з вбудованим комп'ютером	734 400
7		Стойка CART з вбудованим комп'ютером	336 000
8		Рентгенівська система Dentrrix 50 (2 в 1)	1 435 200
9		Рентгенівська система Dentrrix 50 (3 в 1)	1 675 200
10		Радовізіограф F 100	38 400

Увага!!! У ціни на інтраоральні сканери включено покрокові інструкції для налаштування приладу та програмного забезпечення:

- як підключити сканер до ноутбука або стійки Cart;
- як встановити програму DentalFlex;
- як зареєструвати лікаря або клініку в програмі DentalFlex;
- як створити картку для пацієнта та додати новий кейс;
- протокол сканування (верхня та нижня щелепа, фіксація оклюзії);
- як відправити 3D-модель у зуботехнічну лабораторію.

Дата: 23.04.2025