TRADOMED INVEST

Портативный фороптер VisionFit SC

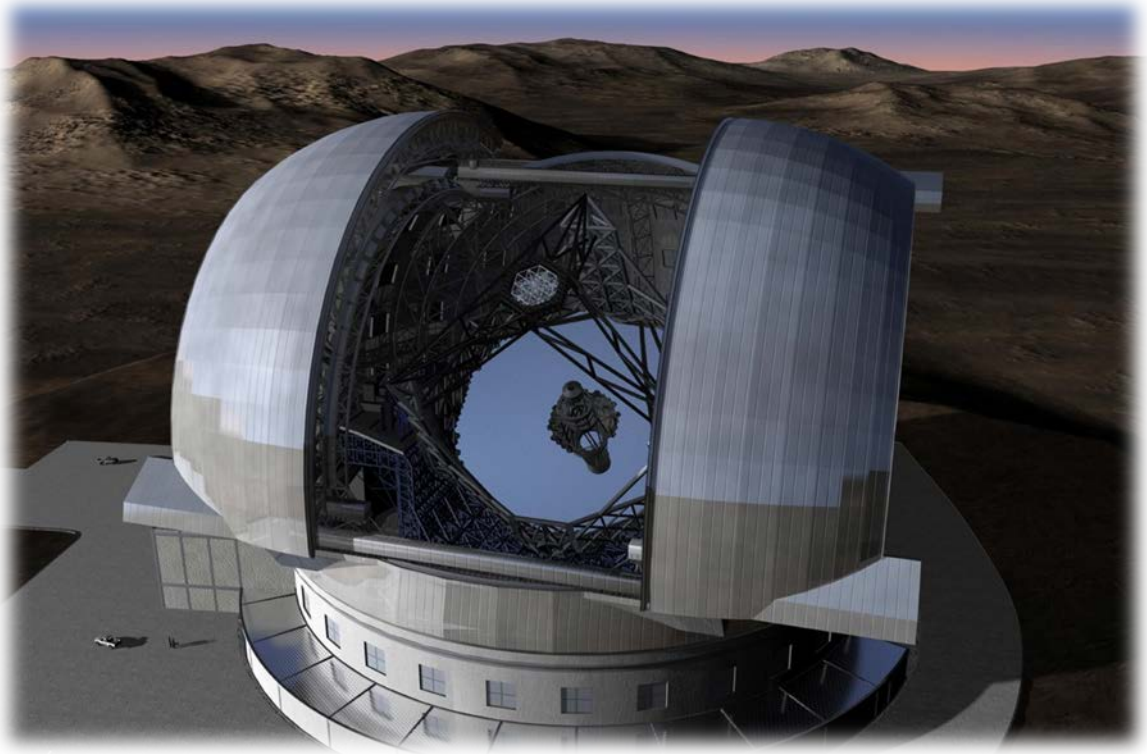
VisionFit SC – портативная беспроводная система сочетающая в себе функционал фороптера и пробной оправы с дополнительными преимуществами.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

Производитель

Производитель - компания **Adaptica, Италия**. Это дочерняя компания научного астрофизического института, который занимается астрономическими исследованиями и применяет наработанные технологии изучения Вселенной в оптической и офтальмологической отрасли.



TRADOMED INVEST

Эволюция методов определения субъективной рефракции

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

Эволюция методов определения субъективной рефракции

2015

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

Глазами пациента

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

Революция в измерении субъективной рефракции

VisionFit SC – это инновационная электронная всё-в-одном носимая система линз. Она выполняет субъективное исследование зрения и эффективно заменяет пробную оправу и фороптер.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

- Носимый и мобильный - как пробная оправа.
- Скорость, плавность и симметрия как у автоматических фороптеров.
- Субъективная рефракция может быть исследована у пациента в условиях его обычной обстановки и положении.
- Простая установка не требующая дополнительных манипуляций.
- Малый размер и время исследования.
- Увеличенное периферическое зрение.
- Не требуется контроль над положением пациента.
- Идеален для пациентов, не идущих на контакт с врачом.
- Расчёт и вывод на печать рецепта на очки/КЛ.
- Регулируемый шаг до 0,05 Дптр.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

Оптика шлема состоит из:

1) Адаптивных сферических линз.
2) Адаптивных цилиндрических линз.
3) Возможности установки добавочных линз.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

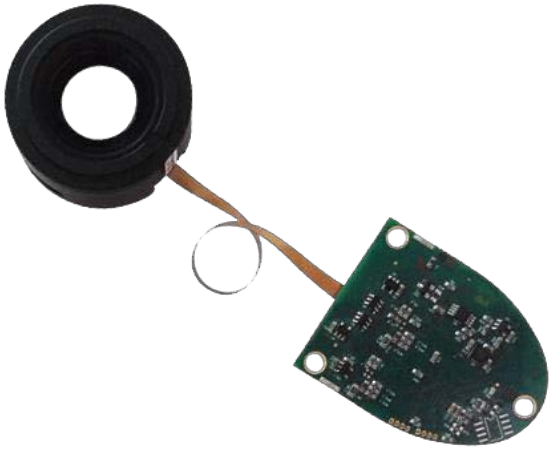
TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

Технология адаптивной оптики

Адаптивные сферические и цилиндрические линзы состоят из двух мембран и жидкости между ними. Мембраны изменяют свою форму под действием прикладываемого напряжения от платы управления.

Цилиндрические линзы сохраняют постоянную силу и подстраивают угол благодаря особому механизму вращения



ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

Настраиваемые вручную параметры оправы

1. Высота посадки оправы
2. Вертексное расстояние
3. Межзрачковое расстояние
4. Пантоскопический угол

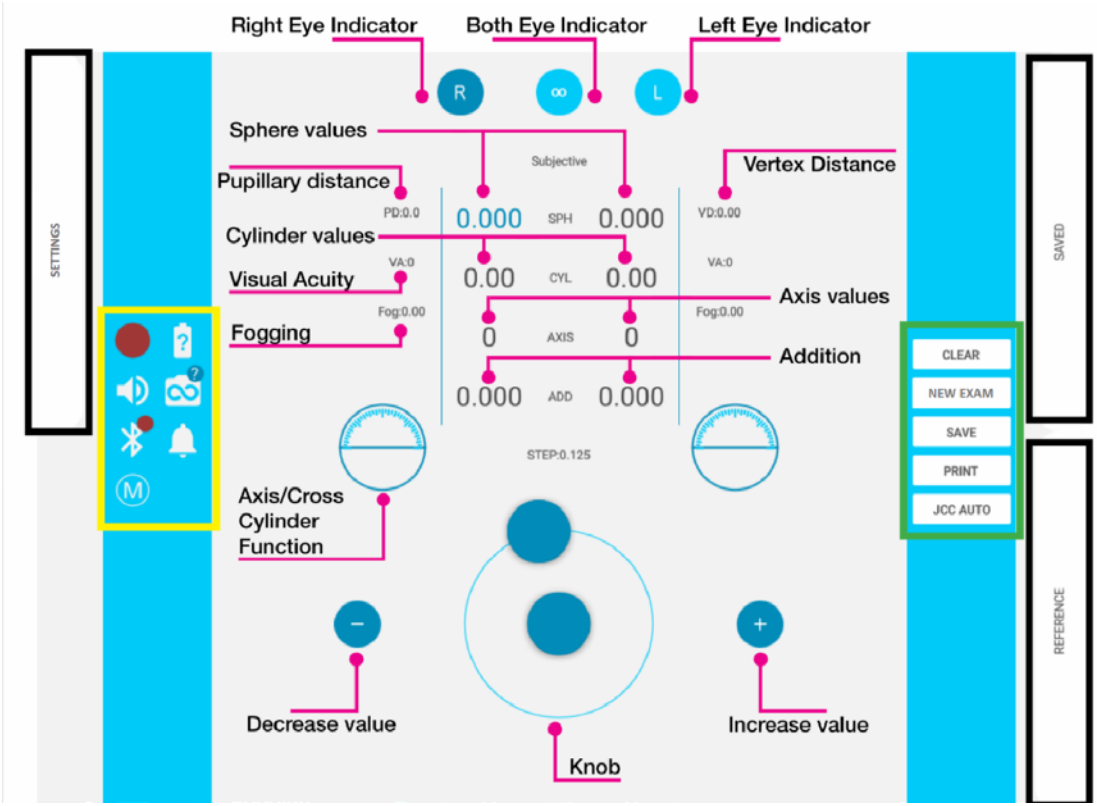
ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

Управление через приложение



Приложение на планшете управляет VisionFit SC и работает вместе с 2WIN

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC + 2WIN

Мобильная беспроводная рефракционная система

VisionFit SC в комбинации с аппаратом 2WIN способен обеспечить оператору возможность проведения исследования объективной и субъективной рефракции в течении нескольких минут в условиях максимальной мобильности и гибкости условий.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

В кабинете врача

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

VISIONFIT SC

- Пациент надевает VisionFit, как обычную пробную оправу, и смотрит в ней на проектор знаков или любую другую цель.
- Пациент может сидеть, стоять или быть в любом другом желаемом положении.
- Знаки или любая другая цель может быть размещена на разных расстояниях в зависимости от типа исследования.
- Оператор настраивает положение и конфигурацию оптики, спрашивая пациента о его субъективных ощущениях.
- Оператор выбирает выходные значения для обоих стекол и рецепта на КЛ.
- VisionFit предоставляет варианты печати рецептов.

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

Уникальный портативный фороптер для наиболее продвинутого субъективного осмотра

ADAPTICA

tradomed-invest.ru

TRADOMED INVEST

Подводя итоги

- ✓ Высокие технологии в работе вашей клиники;
- ✓ Полноценное рабочее место в мобильном формате;
- ✓ Уникальный опыт и комфорт для пациента.

TRADOMED INVEST

Характеристики VisionFit SC

Диапазон измерений	
Рефракция, сфера (SPH), дптр	-20/+20 с использованием дополнительных линз (с шагом от 0,05 до 0,25).
Рефракция, цилиндр (CYL), дптр	0-10 с шагом 0,25
Ось (AX), градусы	1-180° с шагом 1°
Вертексное расстояние	10-18 мм
Настраиваемое межзрачковое расстояние в диапазоне	50-80 мм, отдельно для OD/OS
Апертура устройства	30°
Отображение результатов	Любое устройство на Android 5.0 и выше с BT 4.0 и Wi-Fi
Встроенный модуль	Bluetooth 4.0 LE
Питание	Li-Ion аккумуляторная батарея 3400 mAh
Зарядное устройство	AC/DC, 24 В, 60 Вт

TRADOMED INVEST

эксклюзивный представитель на территории РФ
продукции компании

ADAPTICA

E-mail: info@tradomed-invest.ru
Качественное офтальмологическое оборудование для профессионалов!
Тел.: +7 495 662 7866