



Аutoreфрактометр Plusoptix A09



Аutoreфрактометр Plusoptix A09 — это оптико-электронный портативный измерительный прибор, который позволяет в реальном времени измерять рефракцию, размер зрачка,

межзрачковое расстояние, угол отклонения глаза, а также строить карту фиксации взгляда. При этом оба глаза измеряются одновременно, с расстояния около 1 м.

Область применения — обычные или скрининговые обследования детей, начиная с трехмесячного возраста. Принцип работы — динамическая фотоскиаскопия.

Достоинства:

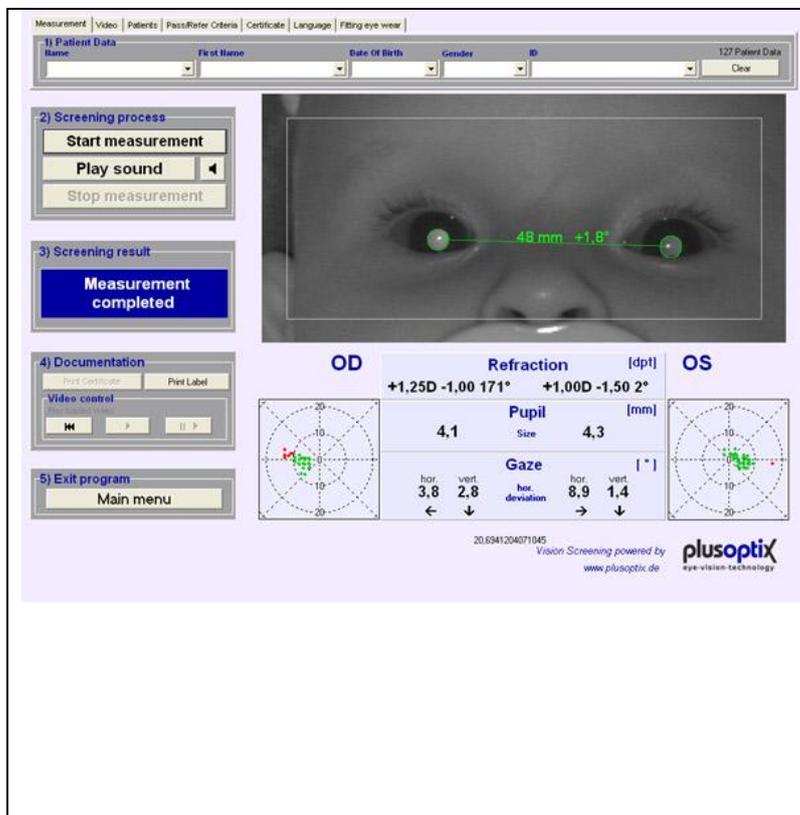
- простота использования;
- высокая достоверность результатов измерения;
- высокая скорость измерения;
- автоматическая компенсация 1 дптр аккомодации на расстоянии 1 м;
- сохранение информации обо всех проведенных измерениях;

– возможность вывода на печать результатов измерений как на струйных/лазерных принтерах, так и на ленточных термопринтерах для печати этикеток

В комплект прибора входят:

- сам autoreфрактометр Plusoptix;
- ноутбук с предустановленным программным обеспечением Plusoptix;
- два интерфейсных кабеля (USB и FireWire);
- адаптеры электропитания (для ноутбука и для autoreфрактометра);
- CD-диск с программным обеспечением Plusoptix и инструкцией на русском языке;
- сумка для переноски..





Вес авторефрактометра с ноутбуком, упакованного в сумку, составляет около 7 кг.

Отдельно можно приобрести ленточный термопринтер Dymo LabelWriter 400 в комплекте с одним рулоном самоклеющихся этикеток.

Пределы измерения и основные технические характеристики:

Сферический диапазон.....-7,0...+5,0

дптр с шагом 0,25 дптр

Цилиндрический диапазон.....-7,0...+5,0

дптр с шагом 0,25 дптр

Ось.....1—180 с шагом 1°

Размер зрачка.....4,0—8,0

мм с шагом 0,1 мм

Время измерения.....1,5 с

Дистанция измерения.....1 м

Мишень фиксации.....Звук, привлекающий внимание ребенка

СпецМедПрибор