

Авторефрактометр Взор 9000



Авторефрактометр DIXION Взор-9000 мгновенно определяет преломляющую силу и кривизну роговицы глаза.
В режиме стоп кадра проводит измерения размера зрачка, радужки и роговицы.

Особенности

Автостарт при появлении на экране фокусирующего индикатора оптимальной позиции глаза
Уникальная методика нейтрализации влияния аккомодации
Возможность оценки прозрачности сред в отраженном свете

Рефрактометрия

Вертексное расстояние (VD) 0.0, 12.0, 13.5, 15.0
Сфера (SPH) -25.00 ~ +22.00 D (в случае, когда VD=12 мм) (в единицах 0.12/0.25 D)
Цилиндр (CYL) 0.00 ~ ±10.00 (в единицах 0.12/0.25 D)
Ось цилиндра (AX) 1 ~ 180° (в единицах 1°)
Форма цилиндра -, +, MIX
Расстояние между зрачками (PD) 10 ~ 85 мм
Минимальный диаметр зрачка 2.0 мм

Кератометрия

Радиус кривизны 5.0 ~ 10.2 мм (в единицах 0.01 мм)
Преломляющая сила роговицы 33.00 ~ 67.50 (в случае, если эквивалентный показатель преломления роговицы составляет 1.3375, 0.05/0.12/0.25 D)
Роговичный астигматизм 0.00 ~ -15.00 D (0.05/0.12/0.25 D)
Ось цилиндра 1 ~ 180° (шаг 1°)
Диаметр роговицы 2.0 ~ 14.0 мм (в единицах 0.1 мм)

Технические характеристики

Память 10 измерений на каждый глаз
Встроенный принтер Построчная термопечать
Автовыключение после 5 минут простоя
При простое в течение 5 минут энергопотребление прекращается.
Режим экономии энергии При нажатии на кнопку прибор возвращается к работе
Монитор TFT LCD цветной монитор, 5.7"
Питание 100 ~ 240 В, 50/60 Гц
Размеры (мм) 275x510x450
Вес 21 кг