

**Техническое задание  
Авторефкератометр AXIS (TSRK-1000P) (Sciencetera, Корея)**

Наименование показателя, единица измерения показателя (при наличии)	Значения показателя
Назначение оборудования	Измерение сферической и цилиндрической вершинной рефракции глаза, определение положений главных сечений при астигматизме, измерений радиуса и параметров роговицы глаза, межзрачкового расстояния PD и диаметра зрачка
Код КТРУ	26.60.12.119-00000735
Рефрактометрия	Наличие
Кератометрия	Наличие
Измерение базовой кривизны контактных линз	Наличие
Совмещенная рефрактометрия и кератометрия	Наличие
IOL	Наличие
Ретроиллюминация	Наличие
Автоматическое измерение межзрачкового расстояния	Наличие
<b>Рефрактометрия</b>	
Сфера (дптр)	Не менее -25 Не более +25
Шаг измерения сферы, дптр	0,12 и 0,25
Цилиндр (дптр)	Не менее -10 Не более +10
Ось в диапазоне от 0 до 180°	Наличие
<b>Кератометрия</b>	
Радиус роговицы (мм)	Не менее 5,0 Не более 10,0
Рефракция роговицы (дптр)	Не менее 33,7 Не более 67,5
Шаг измерения корнеальной силы (дптр)	0,05; 0,12; 0,25
Астигматизм роговицы (дптр)	Не менее -10 Не более +10
Ось в диапазоне от 0 до 180°	Наличие
Вертексное расстояние (VD) (мм)	Не менее 4 шт (0; 12,0; 13,5 и 15,0)
<b>Прочие параметры</b>	
Диапазон измерения межзрачкового расстояния (PD) (мм)	Не менее 10 Не более 85
Диаметр зрачка (мм)	Не менее 2 Не более 12
CLBC (мм)	Не менее 5,0 Не более 10,0
Количество сохраненных измерений для каждого глаза (шт)	Не менее 10
Foggy метод фиксации взгляда на мишени	Наличие
Функция автостарта	Наличие
Режим измерения: Ручной / Авто	Наличие
Длина волны при измерении диоптрической силы 880 нм	Наличие
Управление подбородником: Электропривод	Наличие
Блокировка перемещения основания	Наличие
0.3M TFT цветной Монитор (дюйм)	Не менее 6,4
Встроенный термопринтер	Наличие
RS232C выход	Наличие
Питание: АС 120~240 В, 50/60 Гц, 100 Вт	Наличие
Габариты (мм)	Не более 242 (ш) x 473 (г) x 487 (в)
Вес (кг)	Не более 13,6
<b>Комплектация</b>	
Силовой кабель питания (шт)	Не менее 1
Модель «глаза» (шт)	Не менее 1
Салфетки для подбородника (листов)	Не менее 100
Бумага для печати (рулонов)	Не менее 2
Пылезащитный чехол (шт)	Не менее 1
<b>Прочие условия</b>	
Гарантийный срок (месяцы)	Не менее 12
Инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие
Регистрационное удостоверение, сертификат соответствия	Наличие
Свидетельство о первичной поверке	Наличие
Свидетельство об утверждении типа средств измерений	Наличие
Паспорт	Наличие