

Автоматический линзметр LM-1PD/1P/1



LM-1PD

- 7.0-дюймовый цветной ЖК сенсорный экран
- Автоматическое определение типа линзы
- Датчик Гартмана с 161 точкой измерения
- Измерение пропускания UV / синего / видимого света
- Проверка дисторсии

Технические характеристики

Диапазон измерений

Сфера (очковые линзы)	от -25.00 до +25.00 D
Сфера (контактные линзы)	от -20.00 до +20.00 D, BC = от 6.00 до 9.00 (шаг 0.01/0.06/0.12/0.25 D)
Цилиндр	от 0.00 до ± 10.00 D (-, MIX, +) (шаг 0.01/0.06/0.12/0.25 D)
Ось	от 0 до 180° (шаг 1°)
ADD (аддидация)	от +0.40 до +10.00 D (первая аддидация, вторая аддидация) (шаг 0.01/0.06/0.12/0.25 D)
Призма	от 0.00 до 20.00 Δ (шаг 0.01/0.06/0.12/0.25 Δ)
Режим призмы	Δ , θ , Base in/out, Base up/down
Измерение PD	от 0.0 до 49.5 мм (монокюлярно), PD для однофокальных линз, PD вдаль для прогрессивных линз (только LM-1PD; в серии LM-1 приблизительный PD измеряется функцией масштабного режима)
Измерение пропускания UV / синего / зелёного	от 0 до 100% (шаг 1 или 5%) с центральной длиной волны 400–410 нм (UV-A), 449–465 нм (синий) и 519–543 нм (зелёный) (LM-1PD и LM-1P; для LM-1 недоступно)
Время измерения	0.08 с $\pm 10\%$ (минимум)
Измеряемый диаметр линзы (очковые линзы)	от $\varnothing 20$ до 120 мм
Измеряемый диаметр линзы (контактные линзы)	Больше внутреннего диаметра носовой опоры ($\varnothing 5$ мм)
Измеряемое пропускание	10% и более (15% и более для $\pm 15.00 \dots \pm 25.00$ D)
Функция компенсации для высокопреломляющих линз	Число Аббе изменяется в диапазоне от 20 до 60.
Маркер линз	Картриджный, штепсельный (опционально)
Опорная длина волны / точки измерения	Переключение между e-линией (546.07 нм) и d-линией (587.56 нм) / 161 точка в пределах носовой опоры
Дисплей	7.0-дюймовый цветной полнографический TFT-LCD, 800 x 480 точек, светодиодная подсветка

Принтер	Термопринтер с автоматическим отрезчиком (ширина бумаги: 58 мм) (для LM-1 недоступно)
Интерфейс	USB: 1 порт; RS-232C: 1 порт; LAN: 1 порт
Электропитание	Перем. ток 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 ВА
Размеры/масса	LM-1PD: 198(Ш) x 249(Г) x 405(В) мм / 4.40 кг; LM-1P: 4.35 кг; LM-1: 4.05 кг
Стандартные аксессуары	Кабель питания, пылезащитный чехол, бумага для принтера (кроме LM-1), носовая опора для контактных линз, инструкция по измерению прогрессивных линз
Дополнительные аксессуары	Кабель связи (RS-232C), ножной переключатель, EyeCa-RW2, карта Eye Sage, сменный штемпельный маркер (красные чернила, синие чернила), красный/синий маркер-ручка (с с-кольцом)

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com

Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app