

Набор тест-линз TianNuo MT 276

ИМ-7.112846

набор

Lianyungang TianNuo Optical Instrument, Китай



Характеристики

Вид набор

Описание

Набор пробных офтальмологических линз TianNuo MT 276 – это профессиональный комплект из 276 высококачественных оптических компонентов, предназначенный для субъективной проверки зрения и подбора очков. Система позволяет проводить детальное исследование нарушений рефракции (миопии, гиперметропии, пресбиопии и астигматизма), а также диагностировать косоглазие и другие офтальмологические патологии. Все линзы являются полноапертурными и заключены в надежные металлические оправы с тонкими ободками и рукоятками, на которых указана оптическая сила в диоптриях.

Функциональные возможности и особенности:

- **Максимальная точность коррекции:** расширенный набор сферических и цилиндрических линз включает шаг 0.12 дптр на малых значениях для максимально точного подбора коррекции.
- **Диагностика бинокулярных функций:** входящие в комплект поляризованные линзы преобразуют естественный свет в плоскополяризованный, позволяя исследовать стереозрение, анизопию и скрытое косоглазие.
- **Исследование мышечного баланса:** два цилиндра Мэддокса (красный и зеленый) обеспечивают точную диагностику гетерофории и нарушений работы глазных мышц.
- **Определение осей астигматизма:** использование стенопической щели в сочетании с окклюдером позволяет определить положение главных меридианов и осевое направление астигматизма.
- **Дифференциальная диагностика:** линза с апертурой (диафрагма) помогает врачу быстро определить, вызвано ли снижение зрения патологией глазного дна или аномалией рефракции.
- **Комплексная проверка:** наличие кросс-цилиндров (0.25 и 0.50 дптр) и призматических линз (до 8.00 пр. дптр) делает набор полноценным инструментом для углубленного офтальмологического обследования.

Состав компонентов набора MT TianNuo 276

Тип линз	Количество	Диапазон оптической силы
Сферические вогнутые (-)	88 шт.	0.12-20.00 дптр
Сферические выпуклые (+)	80 шт.	0.12-20.00 дптр
Цилиндрические вогнутые (-)	42 шт.	0.12-6.00 дптр
Цилиндрические выпуклые (+)	42 шт.	0.12-6.00 дптр
Призматические	14 шт.	0.50-8.00 пр. дптр
Вспомогательные (аксессуары)	16 шт.	включая поляризованные линзы, цилиндр Мэддокса, фильтры
Итого компонентов	276 шт.	