

Набор тест-линз TianNuo MT 266

ИМ-7.112846

набор

Lianyungang TianNuo Optical Instrument, Китай



Характеристики

Вид набор

Описание

Набор пробных офтальмологических линз TianNuo MT 266 – расширенный комплект из 266 полноапертурных компонентов, предназначенный для максимально точного подбора корректирующих очков методом субъективной пробы. Набор позволяет исследовать остроту зрения и диагностировать широкий спектр нарушений рефракции (близорукость, дальнозоркость, астигматизм, пресбиопию), а также определять характер косоглазия и другие офтальмологические патологии. Линзы заключены в долговечные металлические оправы с тонкими ободками и снабжены рукоятками, на которых указаны значения оптической силы.

Функциональные особенности и возможности:

- **Прецизионная коррекция сферы:** включает 160 сферических линз (положительных и отрицательных) в широком диапазоне до 20.00 дптр для базовой коррекции рефракционных ошибок.
- **Детальное исследование астигматизма:** 80 цилиндрических линз и вспомогательные элементы (стенопическая щель, кросс-цилиндры 0.25 и 0.50 дптр) обеспечивают точное определение осей и силы астигматического компонента.
- **Диагностика бинокулярных нарушений:** набор укомплектован 14 призматическими линзами (до 10.00 пр. дптр) для исследования гетерофории, косоглазия и укрепления глазных мышц.
- **Дифференциальная диагностика окулопатий:** использование линз с апертурой (диафрагм) разного диаметра позволяет быстро определить, связано ли ухудшение зрения с аномалией рефракции или другими заболеваниями глаз.
- **Специализированные тесты:** белый цилиндр Мэддокса для оценки состояния глазных мышц, красные и зеленые фильтры для проверки цветовосприятия и диплопии, матовая линза для обследования детей.
- **Эргономичное исполнение:** линзы типового размера А1 со свободным диаметром стекла 36 мм обеспечивают комфортное поле зрения при тестировании.

Состав набора МТ TianNuo 266

| Тип компонентов | Количество | Диапазон / Описание |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| Сферические линзы вогнутые (-) | 80 шт. | 0.25-20.00 дптр |
| Сферические линзы выпуклые (+) | 80 шт. | 0.25-20.00 дптр |
| Цилиндрические линзы вогнутые (-) | 40 шт. | 0.25-6.00 дптр |
| Цилиндрические линзы выпуклые (+) | 40 шт. | 0.25-6.00 дптр |
| Призматические линзы | 14 шт. | 0.50-10.00 пр. дптр |
| Вспомогательные элементы | 12 шт. | Окклюдер, диафрагмы, фильтры, цилиндр Мэддокса и др. |
| Всего компонентов | 266 шт. | |