



Автоматичний діоптриметр

ОДНОЧАСНЕ ВИМІРЮВАННЯ У 130 ТОЧКАХ

Оснований на хвильовому фронті з одночасним вимірюванням у 130 точках

ВИХ. №8235-0001-00

Автоматичний діоптриметр VX35 оснований на запатентованій компанії Visionix технології хвильового фронту, що забезпечує швидкі та чіткі вимірювання.



ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Аналіз хвильового фронту

- Оснований на 130 точках сенсору Шака-Гартмана, даний пристрій дає надзвичайно чіткі результати, роблячи швидкі та ефективні вимірювання.
- Переваги 130 точок у 8мм конусі:
 - Простота центрування
 - Підвищена точність
 - Прискорена нейтралізація лінз
 - Надзвичайна стабільність
 - Автоматичні вимірювання
 - Ідентифікація типу лінз
- Технологія мапи потужності (хвильовий фронт)

Технічні властивості, дослідженні на предмет простоти використання

- Завдяки використанню зеленого світла, точність оптимізується, незалежно від типу лінзи
- Пристрій VX35 економить час, завдяки використанню одного й того ж самого оптичного шляху для вимірювання передачі УФ та оптичної потужності
- Широкий діапазон вимірювань для всіх типів лінз (25Д та до 20 діоптрій призми)
- Високошвидкісна паралельна обробка для спрощення процесу
- Вимірювання лінз з низьким показником передачі для сонячних окулярів

Та, звичайно...

- Автоматичне виявлення прогресивних лінз
- Вбудований термальний принтер
- Вимірювання відстані між зіницями
- Режим контактних лінз



Технічні характеристики

Основні дані

Габарити	Д 235 мм х Г 246 мм В 487 мм (Д 9,2 д Г 9,6 д В 19 д)
Вага	6 кг (13 фунтів)
Принтер	Вбудований, 57 мм
Екран	TFT кольоровий, 800 x 480 пікселів
Умови використання	від +10°C до +40°C
Живлення	100/240В/50/60Гц

Діапазон вимірювань

Сфера	від -25,00 Д до +25,00 Д
Циліндр	від -10,00 Д до +10,00 Д
Вісь	від 0° до 180° (крок: 1°)
Призма	від 0 до 20см/хв., крок: 0,01см/хв.
Додаткове значення	від 0 до 10,00 Д
Крок	0,01 Д / 0,06 Д / 0,12 Д / 0,25 Д
Відстань між зіницями	від 42 мм до 82 мм

Таблиця властивостей

Доступні версії	Сенсорний екран	Автоматичне розпізнавання прогресивних лінз	Хвильовий фронт	Режим контактних лінз	Вимірювання відстані між зіницями	Вимірювання передачі УФ	Термальний принтер	Тонер
VX35	•	•	•	•	•	•	•	Markers & Ribbons