

### ДИОПТРИМЕТР ОПТИЧЕСКИЙ ДО-3



Диоптриметр оптический ДО-3 предназначен для измерения задней вершинной рефракции и призматического действия очковых линз диаметром от 34 до 75 мм, для нанесения положения главных сечений у астигматических очковых линз и направления линии „вершина — основание" у призматических очковых линз.

Диоптриметр применяется при подборе очков и для контроля готовых очков.

Кроме того, прибор может быть использован для измерения отдельных линз, вмонтированных в оправу линз, частей стекла для очков.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения задних вершинных рефракций

неастигматических и астигматических очковых линз, дптр . . . . . от +25 до —30

Погрешность измерений по шкале рефракции не превышает

Значения в диапазонах, дптр:

от 0 до 6 . . . . . ±0,06

от 6 до 15 . . . . . ±0,12

свыше 15 . . . . . ±0,25

Диапазон измерения призматического действия

призматических очковых линз, пр. дптр. . . . . от 0 до 6

Погрешность измерения диоптриметра по шкале

призматического действия в диапазонах, пр. дптр:

от 0 до 3 . . . . . ±0,10

свыше 3 . . . . . ±0,15

Положение главных сечений у астигматических линз

и линии „вершина—основание" у призматических линз

определяется в пределах от 0 до 180°

Погрешность показания угловой шкалы . . . . . 1°

Габаритные размеры, мм . . . . . 315x206x150

Масса, кг, не более . . . . . 5