



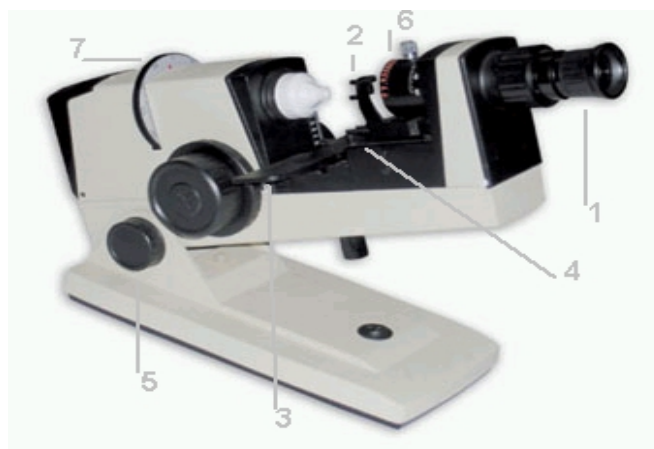
## LENSOMETRO DE LECTURA INTERNA MOD. SP4204 Y SP4205 CON COMPENSADOR DE PRISMA

Este dispositivo es el adecuado para utilizar tanto en laboratorios como en el mostrador de venta proporcionando resultados espectaculares. Se puede medir lentes esféricas, cilíndricas, eje de astigmatismo y lentes de contacto.



### PARTES

1. Sistema ocular - preciso sistema de enfoque en espiral con regulación de  $\pm 5D$ .
2. Sistema de Ajuste de lente – Equipada con 3 pies de plástico que utilizan un resorte para presionar el lente con cuidado sin producir daños a la superficie del mismo.
3. Sistema de empuje del lente – este sistema es utilizado para fijar el lente en la posición correcta
4. Mecanismo de marcaje – Posee tres puntos de marcaje alineados
5. Regulación manual de inclinación – El operador regula la inclinación del instrumento para obtener una posición más cómoda y confortable para trabajar.
6. Compensador de Prisma – Es útil cuando se trata de en lente con prisma, se pueden observar 2 líneas de escala, la superior, va a mostrar el ángulo en un rango de 0 a 180° y la inferior que muestra las dioptrías del prisma en un rango de 15 – 0 – 15 .
7. Control graduado para medir astigmatismo – mide y fija el ángulo del eje de astigmatismo de la lente cilíndrica y el ángulo del prisma base





## ESPECIFICACIONES

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Rango de medición:   | 0 - $\pm$ 25D                         |
| Mínimo:  | 0,125D – 0 - $\pm$ 5D                 |
|  | 0,25D – 0 - $\pm$ 25D                 |
| Rango de eje cilíndrico:   | 0 – 180°                              |
| Mínimo valor de la escala  | 5°                                    |
| Rango de potencia de prisma:   | Mod.SP4204 0 - 5 $\Delta$             |
|  | Mod.SP4205 0 - 20 $\Delta$            |
| Mínimo valor de la escala:   | 1 $\Delta$                            |
| Ángulo de prisma base:   | 0 - 180°                              |
| Mínimo valor de la escala  | 5°                                    |
| Ajuste de ocular   | $\pm$ 5D                              |
| Dimensiones del lente objetivo:  | $\Phi$ -16mm/0,63 – $\Phi$ -80mm/3,15 |
| Tamaño Total:  | 195x130v405mm                         |
| Peso:  | Mod.SP4204 4,2 kgs.                   |
|  | Mod.SP4205 4,3 kgs.                   |
| Lamparilla   | 220V/110V - 3W                        |
| El diseño y los detalles pueden ser cambiados sin previo aviso con el fin de mejorar el producto |                                       |