

## Medidor de lente

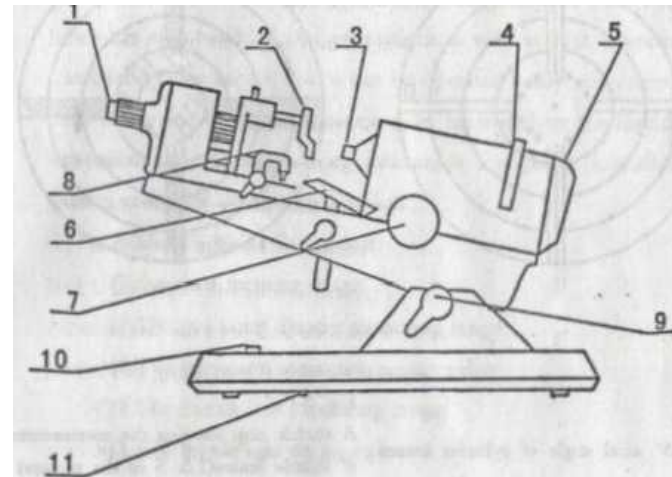


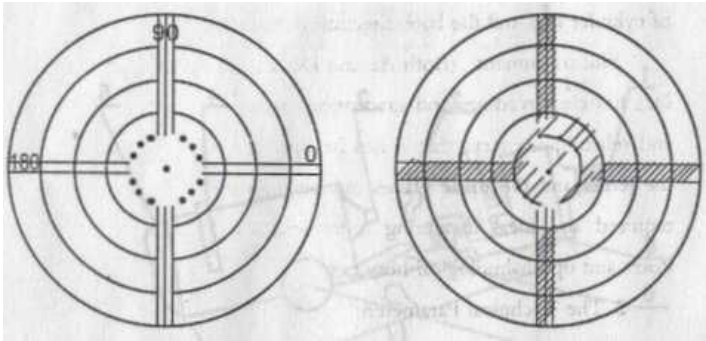
Figura (1)

- |  |                                   |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 1, anillo de ajuste del ocular   | 2, anillo de precarga de la lente | 3, anillo de soporte      |
| 4, volante axial   | 5, caja de luz                    | 6, la lente * sube y baja |
| 7, volante de dioptría   | 8, cárter de aceite del volante   | 9, volante Pteiuon-CXCD   |
| 10, Direct Gureot y Alieraaling eje de corriente disponible caja IKCell en la parte inferior |                                   |                           |

Figura

FG. 3

La corona larga no siempre es clara  
La clave es

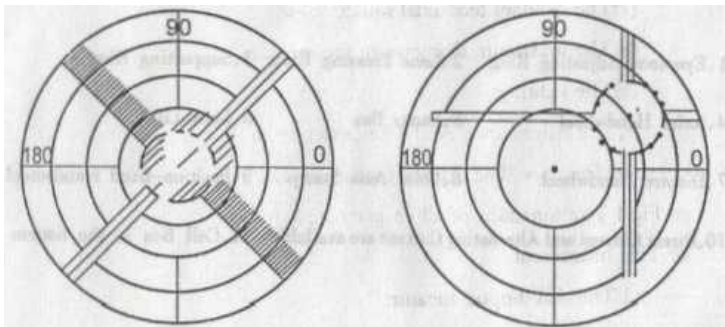


4

Ángulo del eje de 45° de la lente

5

Un diagrama sketch que muestra la medición de sliuttle letMc (2A en la figura)



#### Uso y características de K

El medidor de lente NJC-4 se usa para medir la dioptría de lentes esféricas y lentes cilíndricas, el eje de la lente cilíndrica. La intensidad de la lente lanzadera y la dirección de la línea de base, también puede marcar el centro óptico de la lente. El eje de la lente cilíndrica y la dirección básica de la lente lanzadera.

El instrumento (Ac y De son dos baterías 5 #, cuando Además de una operación simple y conveniente, las lecturas y la escala son claras, la precisión y la confiabilidad de la lente del objetivo son altas. Todas las lentes y gafas hechas se pueden usar para medir, por lo tanto. Es un instrumento de medición esencial e ideal para fabricantes de gafas, tiendas ghs \$cs y hospitales oftálmicos.

2, parámetro técnico cn:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| (1) Rango de enfoque del ocular:             | $\pm 5D$        |
| (2) Rango de medición de dioptría de vértice | $0 - \pm 20D$   |
| (3) Cuadrado de medición mínimo:             | 0.125D          |
| (4) Rango de medición de la lente lanzadera: | 5A              |
| (5) Valor cuadrado de la lente lanzadera:    | 1               |
| (6) Rango axial de la lente cilíndrica:      | $0 - 180^\circ$ |
| (7) Valor cuadrado axial del cilindro leni:  | $5^\circ$       |
| (8) El diámetro máximo de la lente medida    | 100m/m          |

3, la apariencia y la estructura del instrumento

- |  |                 |      |
|--|-----------------|------|
| (9) Iluminación de tetrahidrocannabinol:   | AC 220V/110V-6V | DC3V |
| (1) Consulte la apariencia y la estructura del instrumento que se muestra en la Figura 1. En el uso de este instrumento introdujo la función de cada parte |                 |      |
| (2) Medición de dioptría de esfera:  |                 |      |

Cuando se mide la lente y se mide la imagen de resolución del objetivo El ajuste más caro. Por el indicador Señale el valor

La escala es la escala de dioptría

4, el uso de este instrumento (ver Figura 1)

(1) Preparación:

① enchufe el enchufe en el zócalo, encienda el interruptor.

(2) Gire el anillo de ajuste del ocular (1) hasta que se pueda observar la resolución del ocular (negro 180 ° )

③ Si los ojos del usuario tienen astigmatismo, que use sus propias gafas y luego use gafas.

(2) Medición de dioptría Thc de lentes esféricas.

① Coloque la lente a probar en el elevador de la lente (6) (Nota: la lente cóncava o la lente plana en la dirección del anillo de soporte

(3) Gire el volante dioptrico (7) y observe la imagen de resolución objetivo (verde) a través del ocular, luego mueva la lente de un ángulo a otro con la mano y haga coincidir el centro objetivo con el centro de resolución del ocular.

(2) Gire el volante dioptrico (7) ligeramente hasta que pueda ver la imagen de respuesta de emergencia con mayor claridad. El valor numérico del dial (punteado por la flecha como símbolo) es la dioptría de la lente (consulte la Figura 2)

(3) El centro de la imagen de resolución del objetivo coincide exactamente con el centro de resolución del ocular y hace que el eje del punto (8) lo marque con el símbolo del centro óptico de la lente.

5, medición de divergencia de lentes cilíndricas y sus ejes

(1) La divergencia de la lente cilíndrica significa que hay diferentes valores en algunas secciones que son perpendiculares entre sí. Medición

\*\*\*

V

La dioptría en ambas direcciones y la dioptría entre los dos

them are the astigmatic degrees of the cylinder lenses.

(2) Al medir lentes astigmáticas. Las imágenes de resolución objetivo no siempre se pueden ajustar tan limpiamente como en Rg. 3. Luego puede ver 13 puntos (como líneas largas y pequeñas) en la imagen de resolución del objetivo. Gire el volante axial (4) en la misma dirección que la línea y mueva la línea de cruce larga al mismo ángulo que el punto pequeño. En este punto, una línea larga aparece claramente; Si continúa

ajustando el volante de dioptría (7) hasta que la otra línea larga aparezca claramente. Hay dos valores en el disco de dioptría: la diferencia entre ellos es solo divergencia, mientras que los valores más altos se muestran claramente a largo plazo. Cuya dirección es astigmática (Figura 4)

(3) La posición del eje astigmático está representada por un ángulo de  $0^\circ$  Co180 °

Cuando el eje del astigmatismo termina, cada escala del instrumento es de  $5^\circ$ . Gire el volante axial (4) y el eje deseado puede apuntar la línea transversal larga hacia el ángulo axial (con la escala en el ocular como estándar y la escala axial en el volante como referencia).

El mayor valor de dioptría como la posición del eje. Si no está claro, organice la lente en una posición lo suficientemente clara. Meamhile. Puede llenarlos con el símbolo al lado del eje de puntos Stamp (8)

6, medición de la lente del obturador y su dirección base.

La lente a medir se coloca en el elevador de la lente (6) y luego se ajusta para que el centro de la lente de la lanzadera coincida con el eje del instrumento. En este punto, puede encontrar el centro de la resolución del objetivo fuera del centro del ocular a través del ocular. Debe girar la lente para que el centro de la línea larga de la resolución del objetivo se desvíe de la línea horizontal (o línea vertical) de la resolución del ocular (ver Figura 5) mientras que el centro de la línea larga se desvía de la línea horizontal (o vertical) de la resolución del ocular. Cuánto se desvía del cuadrado es cuántos grados tiene. El cuadrado de este instrumento es/A, un total de 5A se puede medir.

7、 El mantenimiento del instrumento

(1) Antes de usar este instrumento, lea las instrucciones cuidadosamente. Si está utilizando este instrumento por primera vez, siga las instrucciones en estas instrucciones para familiarizarse con el método de uso.

(2) El instrumento debe colocarse en una sala de secado bien ventilada, libre de sustancias ácidas o alcalinas. Por favor, cubra con un trozo de tela después de su uso.

(3) Al mover, tenga cuidado de no colisionar o caer.

8、 No toque la lente óptica a mano. Si encuentra polvo en el instrumento, sople la pelota. Si hay algo grasoso o mohoso en la lente, limpie suavemente con un trozo de papel blando o un poco de algodón descremado humedecido con una mezcla de alcohol y éter.

9、 Si el instrumento está dañado, envíelo a nuestra fábrica para su reparación y le proporcionaremos un año de garantía de calidad (a partir de la fecha de compra).

10 < > Este instrumento es un conjunto que incluye

- (1) La herramienta principal
- (2) Cubierta de polvo
- (3) Ejemplos de operación
- (4) Bombilla de repuesto.
- (5) Dos celdas 5 #

