

ESPAÑOL

1. PREPARATIVOS

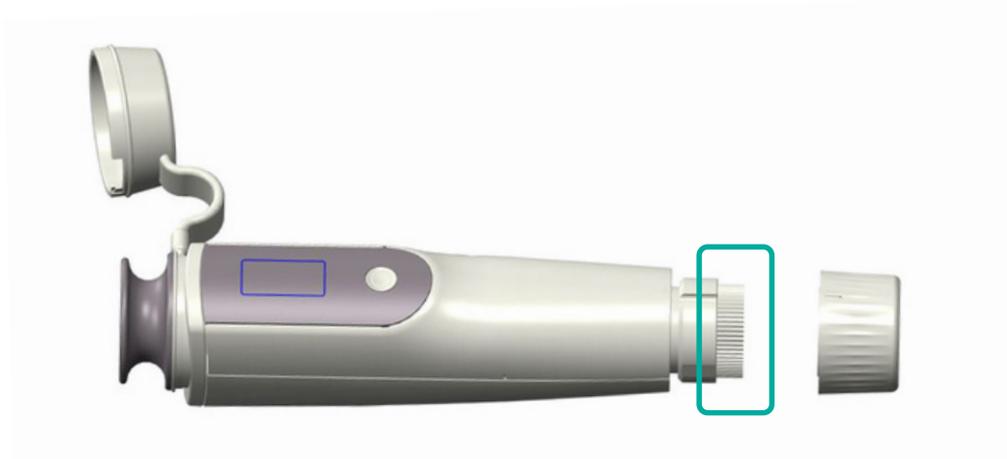
Este dispositivo funciona con 3 pilas AAA. Siga los pasos a continuación para instalar las baterías.

Plástica

- ① Retire la tapa plástica del dial de la parte inferior del dispositivo.



- ② Gire la tapa de la batería en sentido antihorario y saque el portapilas.



- ③ Instale las baterías y vuelva a colocar el portapilas en el dispositivo. Cierre la tapa de la batería y vuelva a colocar la tapa del dial.



- ④ Presione el botón de encendido hasta que se encienda la pantalla.
- ⑤ Inicialice el dispositivo girando el dial hasta que muestre +6.00D en la pantalla, ahora está listo para comenzar.



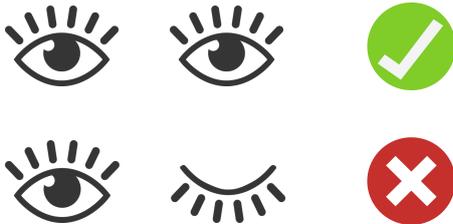
Para obtener un resultado más preciso, relájese y cierre los ojos durante unos minutos antes de utilizar este dispositivo.



2. OPERACIONES

2.1 Estimar El Error De Refracción

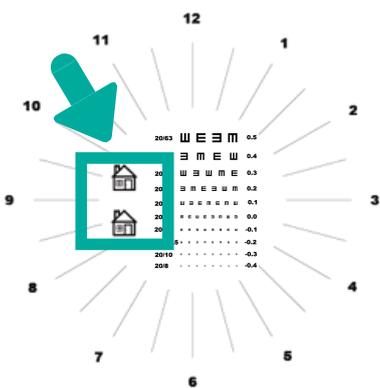
① Configure el dispositivo en +6.00D girando el dial.



② Sostenga el dispositivo y observe la tabla optométrica *Tabla optométrica Tumbling E* a través del ocular. Cubra el otro ojo con el ocluser y mantenga ambos ojos abiertos.



③ Gire el dial lentamente. Deténgase inmediatamente cuando el icono superior se aclare, mientras que el icono inferior todavía está borroso.



④ Leer la esfera estimada en la pantalla.

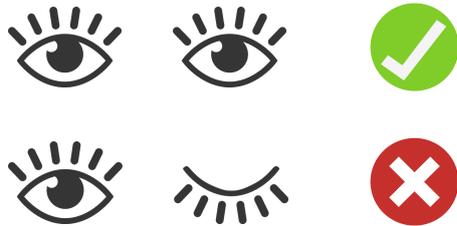
Regrese al paso 1 y repita 3 veces.

Repita el proceso para el otro ojo.



2.2 Evaluar El Astigmatismo

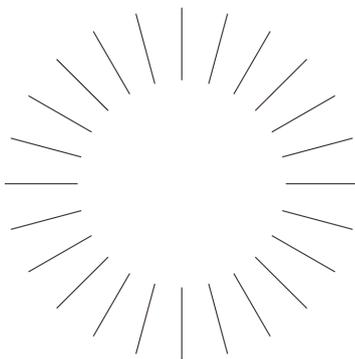
① Configure el dispositivo en +6.00D girando el dial.



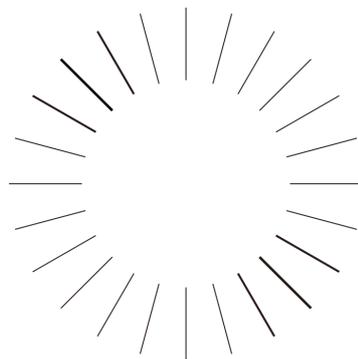
② Sostenga el dispositivo y observe la tabla optométrica a través del ocular. Cubra el otro ojo con el ocluser y mantenga ambos ojos abiertos.

③ Gire el dial lentamente hasta el final. Observe las líneas radiales durante este proceso.

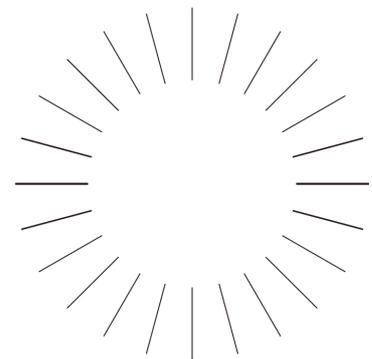
¿Puedes ver que algunas líneas son más gruesas que otras?



Ejemplo A



Ejemplo B



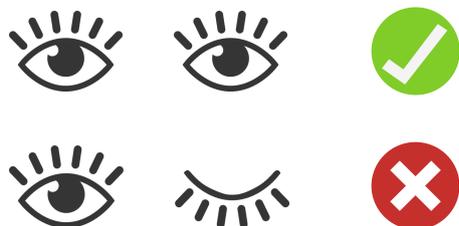
Ejemplo C

- Si todas las líneas son igualmente borrosas o nítidas como en el ejemplo A: poco o ningún astigmatismo, $<1,00$ D;
- Si puede ver algunas líneas más gruesas similares al ejemplo B o C: astigmatismo, $> 1,00$ D.

Repita el proceso para el otro ojo.

2.3 Estimar La Visión Lejana

① Configure el dispositivo en la posición 0.00D girando el dial.



② Sostenga el dispositivo y mire por el ocular. Cubra el otro ojo con el ocluidor y mantenga ambos ojos abiertos.

③ La prueba se puede realizar con y sin anteojos, para evaluar la visión lejana corregida y no corregida.



¿Cuál es la línea más pequeña que puede identificar en la dirección de la letra "E"?

20/63	Ш E Э М	0.5
20/50	Э М E Ш	0.4
20/40	Ш Э Ш М E	0.3
20/32	Э М E Э Ш М	0.2
20/25	Ш Э E М E М Ш	0.1
20/20	М E Ш E Э М Ш Э	0.0
20/16	E М Э Ш М Э E Ш	-0.1
20/12.5	Ш E Э М E М Ш Э	-0.2
20/10	E Ш E М Э Ш Э М	-0.3
20/8	· · · · · · · ·	-0.4



Con anteojos
(A/V con corrección)



Sin anteojos
(A/V sin corrección)

④ El valor al lado de la línea más pequeña que puede leer correctamente es el valor estimado de su visión de lejos.

Repita el proceso para el otro ojo.

Nota: Para estimar la visión cercana, configure el dispositivo en -3.00D en el paso 1, luego siga el mismo procedimiento.