LACORTE TECH OPTIC

Opto-Testing

Optotipos en la TV de su consultorio, controlados desde el celular.

Sin equipos especiales ni servidores · Android TV, Google TV, Fire TV, Samsung y LG

Opto-Testing convierte cualquier Smart TV en una pantalla de optotipos. El optometrista elige la prueba, la línea y el tamaño desde un control en el celular, y el sistema ajusta el tamaño real de cada optotipo según la TV y la distancia al paciente, con opción de espejo para consultorios pequeños.

Lo que incluye

Agudeza visual

Letras, números y E direccional de 20/400 a 20/10, con la agudeza 20/x y su decimal a cada lado de la línea.

Niños y quien no lee

Símbolos infantiles (manzana, casa, círculo, barco, pez, paraguas…), figuras divertidas, anillos de Landolt y la E.

Astigmatismo y bicromático

Reloj astigmático en tres versiones, puntos de Jackson, bicromático con letras o círculos y balance binocular.

Color y visión binocular

Láminas de color para tamizaje orientativo, luces de Worth, cruz de Maddox, punto único y estereopsis.

Mando en el celular

Un control parecido al de los consultorios, con mini pantalla, vibración suave y accesos rápidos a las pruebas más usadas.

Cuatro idiomas

Español, inglés, francés y portugués; letras y números latinos, devanagari o árabes en las pruebas de optotipos.

Medido, no estimado

- Tamaño del optotipo calculado como 5 minutos de arco por línea, según la distancia y las pulgadas de la TV.
- Calibración con cinta métrica en un minuto; se guarda en la TV.
- Aviso en el celular si un optotipo quedaría demasiado pequeño para esa pantalla.

Así se usa

Cuatro pasos y listo; la calibración se hace una sola vez por TV.

Puesta en marcha

1. Instale la app en la TV (Android TV, Google TV, Fire TV) o abra la dirección en el navegador (Samsung, LG).
2. Autorice la pantalla una vez con el código que muestra la TV, desde el celular con su cuenta.
3. En el celular escanee el QR de la TV y elija CONTROL: quedan emparejados.
4. Calibre con la cinta y escriba la distancia al paciente. Puede cambiar de prueba también con las flechas del control remoto de la TV.

Cuenta y control de acceso

- Una cuenta por cliente, con vencimiento y límite de pantallas autorizadas.
- La app de la TV no sirve sin cuenta: cada pantalla se autoriza una vez con un código.
- No se guardan datos de pacientes; solo cuál prueba se usa y por cuánto tiempo.
- Todo viaja cifrado; el celular y la TV se emparejan entre sí por un código o un QR.



Ilustración: TV y control.

Qué necesita

- Un celular con navegador moderno y una TV con internet.
- Una cuenta de Opto-Testing: se pide por WhatsApp y se activa con un enlace.
- Una cinta métrica para calibrar el tamaño.
- Gafas rojo/verde o rojo/cian solo para las pruebas binoculares.

Importante

Opto-Testing es una herramienta de apoyo para el profesional. Las láminas de color y los símbolos infantiles son de diseño propio y orientativos; no sustituyen las láminas originales de Ishihara ni los símbolos LEA ni el criterio clínico.

¿Quiere probarlo?

Escríbanos por WhatsApp al +1 (809) 252 4586 y le creamos su cuenta.

Descargue la app en optotipos.lacorte-tech.com/instalar · Instrucciones en lacorte-tech.com/descargas.html