



Fully Assisted Refraction System

FARS





FARS

Refracción subjetiva en manos del paciente, eficiencia en las suyas

El Fully Assisted Refraction System FARS, o Sistema de Refracción Totalmente Asistido, diseñado para el Sistema Refractivo de Sobremesa TS-610*, determina la corrección completa basándose en la respuesta del paciente y en los datos objetivos o en los datos introducidos sobre las gafas. Este sistema aumenta la eficiencia de la refracción, mejora la distribución del personal y el flujo de trabajo clínico. La consolidada tecnología de "automatización" de NIDEK permite delegar la refracción. Transforme su consulta de optometría con un pequeño controlador.

Fully Assisted Refraction System

■ La delegación de la refracción subjetiva se lleva a cabo mediante:

- Algoritmo especial
- Indicaciones por voz paso a paso
- Joystick controller intuitivo

■ Kit FARS

- 1 Software de la aplicación FARS
- 2 Joystick controller



Escanee aquí para ver un video de introducción sobre FARS



*Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

Cambiando drásticamente el panorama de la optometría



Una nueva experiencia

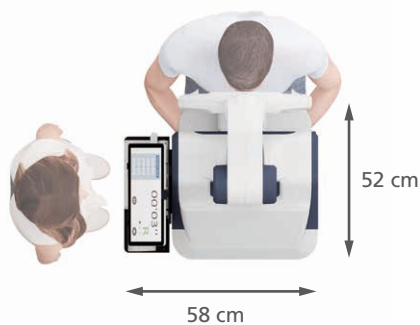
FARS ofrece a los pacientes una nueva experiencia de usuario, manteniendo al mismo tiempo la precisión de la prueba.

Ahorro de tiempo

Menor tiempo de espera, más oportunidades. Dado que cada paciente realiza la prueba independientemente, un solo miembro del personal puede cubrir varios dispositivos.

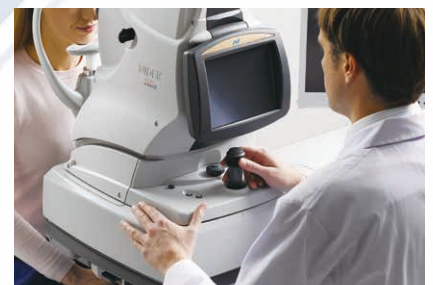
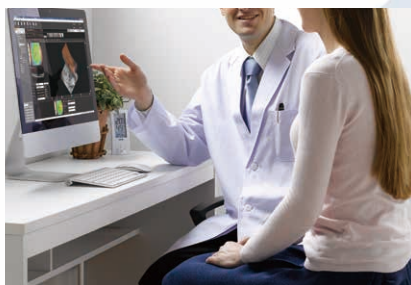
Ahorro de espacio

FARS con el TS-610* contribuye a crear más espacio, al minimizar el área necesaria para la revisión.



Maximización del potencial

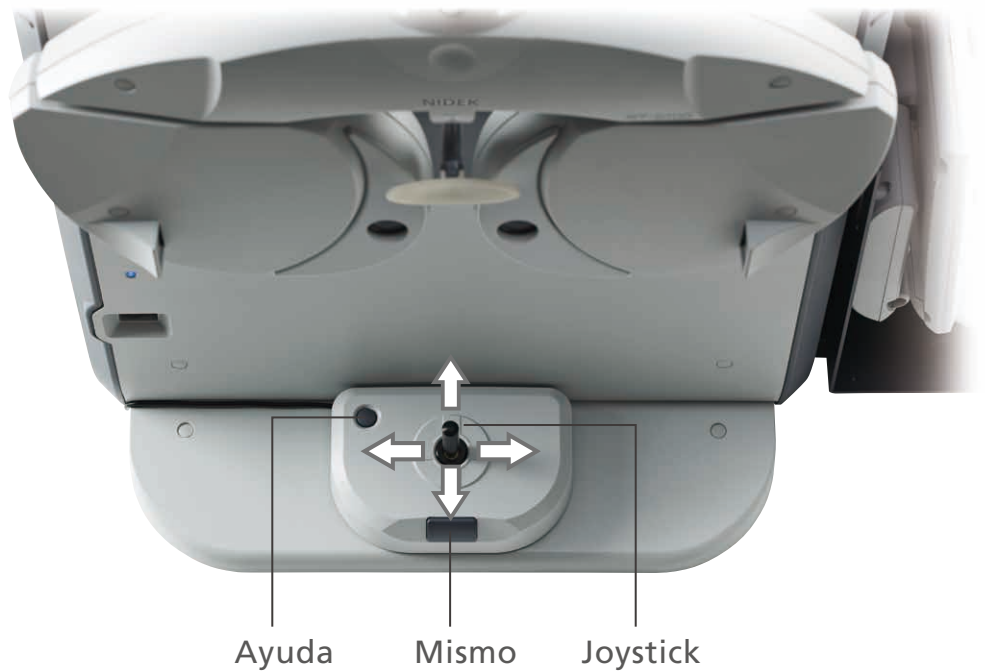
FARS contribuye a la asignación eficaz del personal en base a las necesidades del centro. Una refracción eficiente permite al centro enfocarse en la consulta del paciente o en exámenes de valor añadido.



Operaciones sin contratiempos para los pacientes

Fácil de usar

Joystick y dos botones "Mismo" y "Ayuda"
—Los pacientes siguen claras guías de voz, y utilizan el controlador para realizar el examen.



Indicaciones por voz en varios idiomas

No solo en su idioma, sino también en el de sus pacientes
—FARS habla con los pacientes en varios idiomas.
Además de los nueve idiomas preestablecidos, puede añadir tres idiomas más*.

Can you read these letters?
¿Puede leer estas letras?



Más opciones de idiomas para su región*

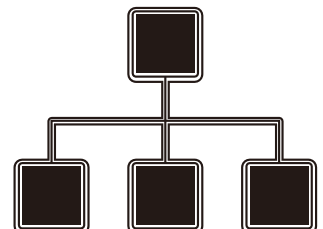


*No es posible añadir todos los idiomas. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.



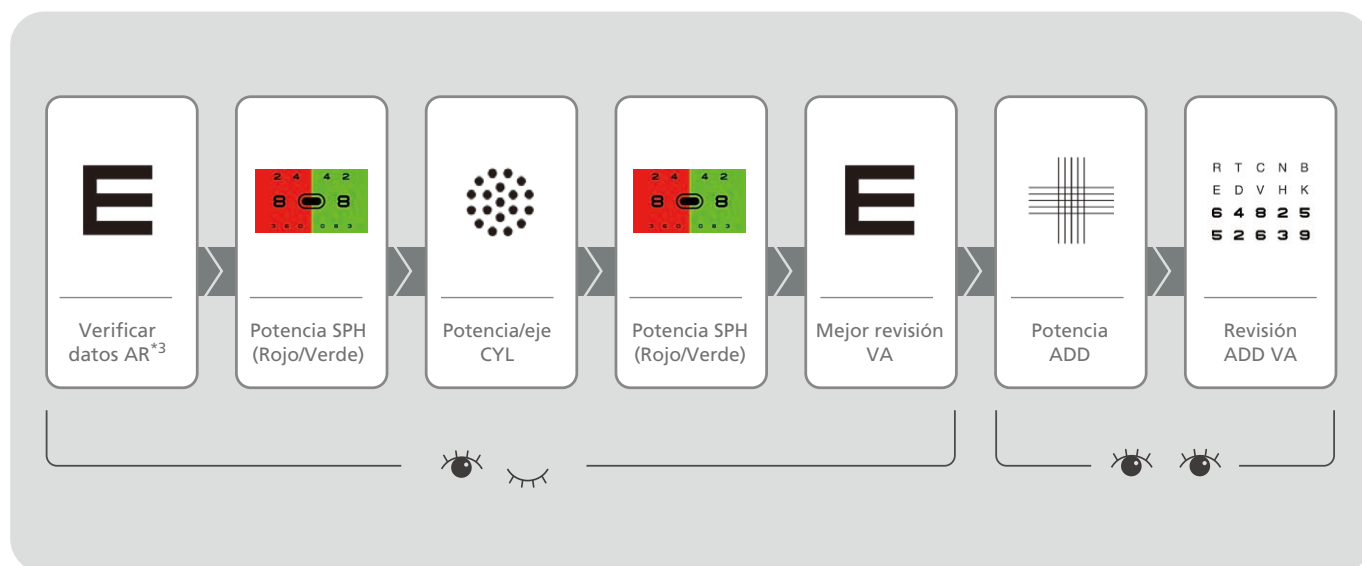
Examen sin esfuerzo

FARS integra un algoritmo especialmente diseñado, lo que facilita la respuesta del paciente sin esfuerzo que, a su vez, garantiza un examen rápido y sin contratiempos.



Contenido y flujo de la prueba

Basado en el programa de examen del TS-610*¹, FARS tiene contenidos de examen adecuados.*²



*1 Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

*2 Los optotipos presentados varían en función del tipo de optotipo del TS-610.

*3 Datos AR significa datos objetivos o datos de los lentes.

Opciones flexibles para facilitar los exámenes

Preparación previa a la prueba y asistencia

Un miembro del personal puede seleccionar el ojo que se va a examinar, el idioma de la voz y la edad del paciente. Se muestra el progreso y los tiempos de la prueba, lo que permite comprobar su estado. Si es necesario, el personal puede pausar la prueba y reanudarla desde un elemento seleccionado.



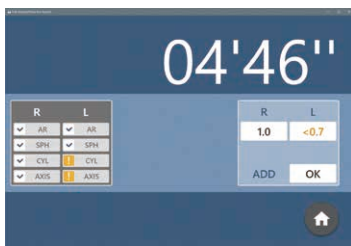
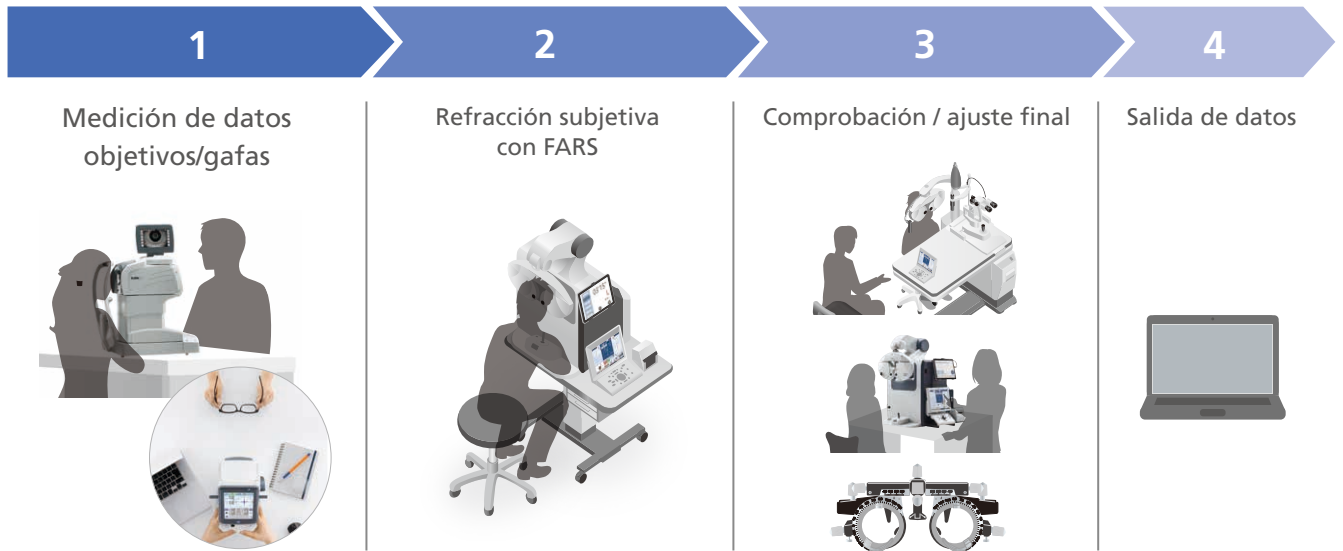
Cambio rápido al modo convencional

Cuando los pacientes no pueden realizar la refracción subjetiva por sí mismos o para la comprobación / ajuste final, un miembro del personal puede operar el TS-610* mediante la consola de control para llevar a cabo una refracción convencional.



*Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

Flujo de trabajo

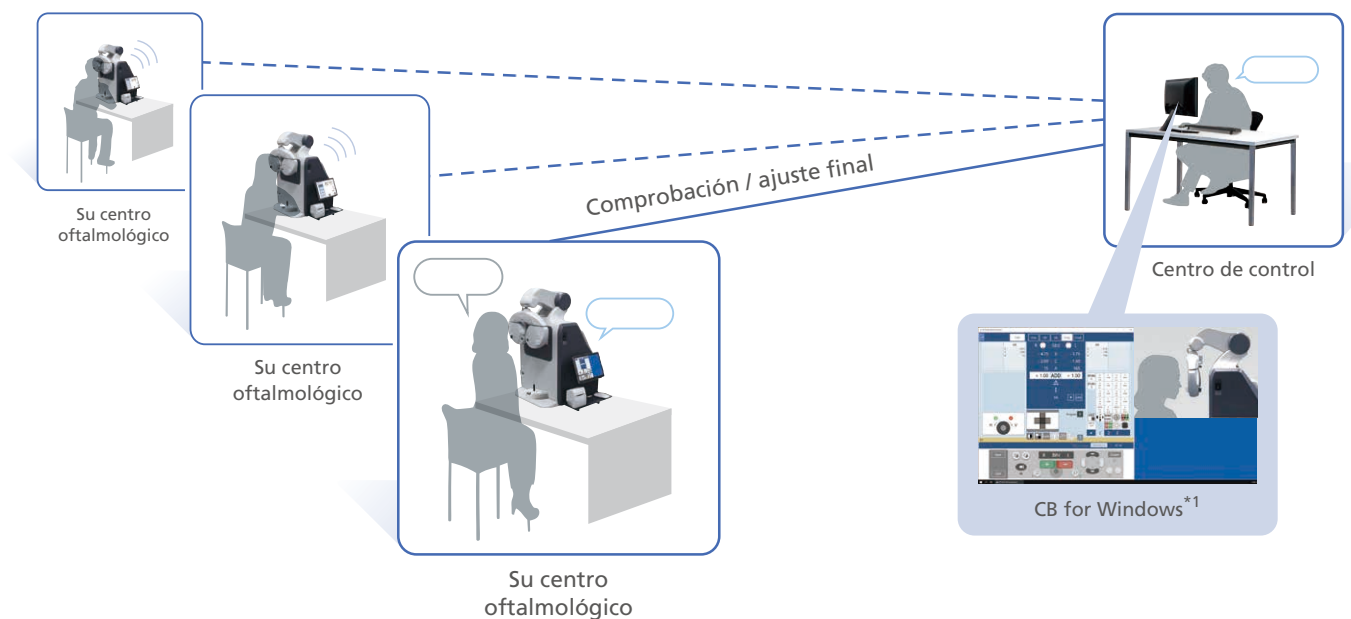


Presentación intuitiva de los resultados

Los resultados de las pruebas se muestran en un formato sencillo y pueden servir de referencia para la comprobación o el ajuste final. Permite revisar rápidamente los elementos necesarios, lo que facilita una verificación eficaz. Durante la revisión final con los refractómetros NIDEK, es muy fácil comparar los resultados con la prescripción de las gafas.

Amplíe sus posibilidades con CB for Windows^{*1}

CB for Windows es un software de control opcional para TS-610^{*2} y RT-6100. Este software proporciona las capacidades totales de examen de la consola de control existente, a través de una computadora con Windows. El oftalmólogo proporciona la revisión final/ajuste desde una ubicación diferente una vez que FARS realizó la refracción subjetiva. El profesional de la visión realiza la comprobación / ajuste final desde otra ubicación tras la refracción subjetiva realizada mediante FARS.



^{*1} El uso desde una ubicación diferente se puede realizar mediante la operación remota de una computadora. NIDEK no incluye ni proporciona las funciones ni el software necesarios para las comunicaciones remotas. El entorno de trabajo y las especificaciones/características de cada computadora pueden influir en la facilidad de uso del software.

Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

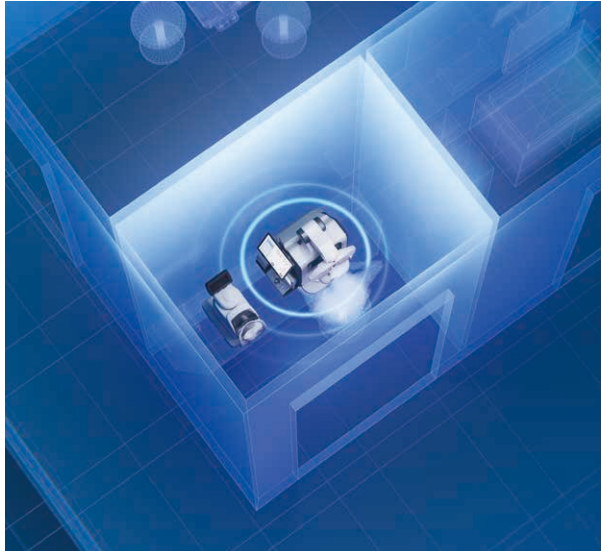
^{*2} Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

Ideas de diseño para FARS con ARK-F/AR-F

Escanee aquí para ver un vídeo con ideas de diseño para FARS

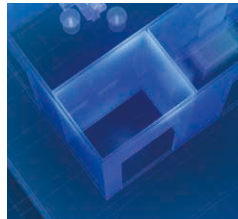


La combinación del diseño compacto de FARS con los modelos ARK-F/AR-F posibilita opciones de diseño flexibles.



Instálelo en un espacio que no se utilice

Puede aprovechar el espacio disponible para habilitar una segunda y tercera sala de exploración oftalmológica.



Instálelo en salas de refracción pequeñas con cortina

Si utiliza cortinas para separar las zonas, podrá crear más carriles de refracción incluso en espacios reducidos.



Diseño con estilo que se adapta perfectamente al espacio

Puede crear un espacio excepcional que se distinga por ofrecer una experiencia de lujo totalmente nueva.

Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100, AUTO REFRACTO/QUERATÓMETRO ARK-F, AUTO REFRACTÓMETRO AR-F, FRONTOFÓCÓMETRO AUTOMÁTICO LM-7/LM-7P

Especificaciones del Fully Assisted Refraction System FARS

Software	Fully Assisted Refraction System (CD de instalación) (En español, Sistema de Refracción Totalmente Asistido)
Joystick de control	
Fuente de alimentación	5 V CC
Consumo de energía	100 mA
Dimensiones/peso	150 (L) x 100 (P) x 84 (A) mm (incluida la palanca de respuestas (en vertical)) / 0.3 kg 5.9 (L) x 3.9 (P) x 3.3 (A)" / 0.7 lb
Guía de voz	Inglés, Francés, Español, Alemán, Portugués, Italiano, Chino, Coreano, Japonés y tres idiomas más ^{*1}
Idioma de visualización	Inglés, Francés, Español, Alemán, Portugués, Italiano, Chino, Coreano, Japonés
Dispositivo compatible	TS-610 ^{*2}
Accesorios opcionales para el TS-610 ^{*2}	Bandeja de consola de control, Soporte para tableta, CB for Windows

Requisitos del Fully Assisted Refraction System

Sistema operativo	Windows 10 (32 bits/64 bits) o Windows 11 (64 bits)
Pantalla	1,920 x 1,080 píxeles o más
Dispositivo de disco	Unidad de CD-ROM (solo para la instalación)
Otros	Reproductor multimedia instalado USB2.0: 1 puerto o más LAN (100BASE-T o superior): 1 puerto o más Terminal de salida de audio (si es necesario)



FARS con el TS-610^{*2}



Bandeja de consola de control



Soporte para tableta

*1 No es posible añadir todos los idiomas. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

*2 Nombre del producto/modelo: FORÓPTERO RT-6100

Nombre del producto/modelo: Sistema de Refracción Totalmente Asistido FARS

El folleto y las características del dispositivo están concebidos para médicos no estadounidenses.

La disponibilidad de los productos difiere de un país a otro dependiendo del estado de aprobación.

Las especificaciones pueden variar en función de las circunstancias de cada país.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

El FARS es una solución que permite mejorar el Sistema Refractivo de Sobremesa TS-610. El TS-610 es necesario para FARS.

El paciente realiza la refracción subjetiva y determina la corrección completa mediante FARS. El personal realiza la comprobación / ajuste final.

NIDEK no proporciona el ordenador ni la tableta que se describen en este folleto.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Todas las imágenes de la pantalla LCD están simuladas.

