

**Frey**

DISTRIBUIDO POR:

**Beracah**  
M E D I C A



## Perímetro automatizado AP-600

[freymedical.eu](http://freymedical.eu)



# Perímetro automatizado AP-600

Reduzca el tiempo de las pruebas y aumente los conocimientos clínicos con confianza.

Frey AP-600 Automated Perimeter es un analizador de campo visual compacto con todas las funciones que es fácil de configurar y usar. El diseño brillante combinado con un software patentado e intuitivo ofrece opciones de prueba ampliadas para optimizar la gestión de sus pacientes con las nuevas pruebas TIA™ Standard, Fast y Superfast\*.



## Presentamos el tiempo de prueba TIA™ Superfast

La plataforma moderna e innovadora proporciona a los médicos un conjunto completo de estrategias y protocolos de pruebas de campo visual personalizados que mejoran el flujo de trabajo de la práctica y aumentan la comodidad del paciente al tiempo que reducen los tiempos de espera en la clínica.



## Audioguía para el paciente.

En la etapa de preparación y durante las pruebas se encuentran disponibles instrucciones y comandos verbales automatizados intuitivos y fáciles de seguir. Los médicos pueden optar por instrucciones verbales automatizadas o elegir guiar al paciente personalmente.



## Sencillo de operar. Fácil de configurar

Diseño de clase mundial, interfaz médico-paciente. ¡La interfaz médica ergonómica incomparable ofrece una experiencia de prueba de campo visual más rápida y sencilla que nunca!



## Prueba de visión cercana

El desenfoque refractivo produce depresión de la colina de la visión. Con la prueba de visión cercana integrada, los médicos pueden verificar automáticamente la corrección refractiva del paciente.



## Pantalla táctil capacitiva HD de 17"

Versatilidad y control en manos del médico para seleccionar el nombre del paciente, editar los datos del paciente, comenzar las pruebas y revisar los resultados del examen con una pantalla táctil de 17" de alta capacidad de respuesta.



## Sensor de posición

Los sensores de frente confirman continuamente la posición óptima del paciente. Los médicos reciben una notificación inmediata sobre movimientos inesperados del paciente, lo que les permite responder y reposicionar rápidamente al paciente.



## Flujo de trabajo clínico optimizado

Frey ha creado con éxito un nivel incomparable de integración entre el hardware y el software AP-600, lo que ha dado como resultado una interfaz de usuario optimizada y optimizada para mejorar el flujo de trabajo del médico.



## Diseño compacto

La silueta delgada ahorra espacio. Diseñado a la perfección. El diseño compacto es la característica principal del perímetro automatizado AP-600.

\* El algoritmo interactivo de umbral (TIA™) es una marca registrada de Frey SJ. Datos en archivo.

# AP-600

## Características clave

# Mejorar la eficiencia de la práctica

El diseño ergonómico del perímetro automatizado AP-600 promueve la máxima comodidad del paciente y es fácil de operar. El software escalable, patentado e intuitivo es una solución clínica ideal y optimizada para consultas pequeñas y medianas y clínicas y hospitales universitarios más grandes con múltiples sitios.

## Facilidad de uso y comodidad para el médico

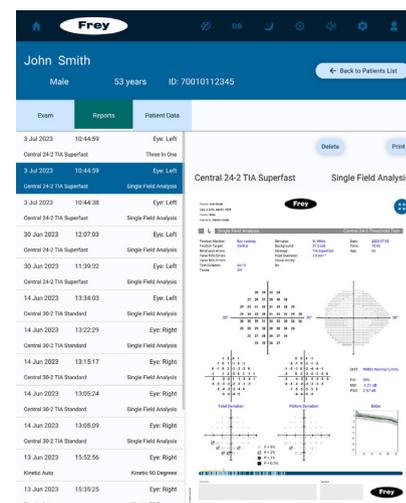
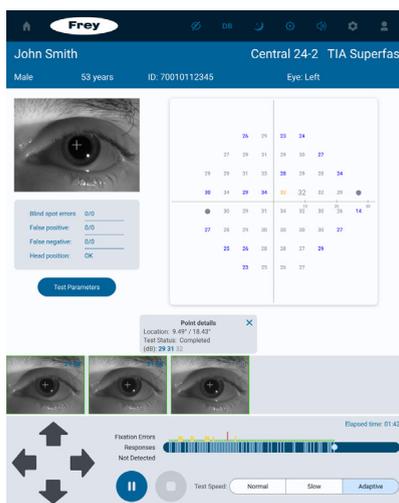
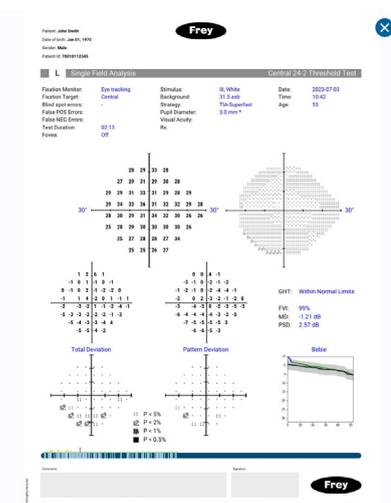
Los informes de los exámenes se generan y muestran fácilmente en una pantalla táctil capacitiva HD de 17" de alta calidad que permite a los médicos interpretar y diagnosticar en el dispositivo sin necesidad de imprimir. La precisa pantalla táctil capacitiva multipunto mejora la interfaz del médico y el flujo de trabajo al navegar por las opciones de examen e ingresar información del paciente.

## Seguimiento ocular avanzado para un tiempo de examen más corto

La cámara de seguimiento ocular con enfoque automático y lente líquida produce de manera confiable una imagen enfocada del ojo del paciente, asegurando un seguimiento preciso de la mirada. Con cada presentación de estímulo, se captura una imagen del ojo. Las imágenes de ojos más recientes y de varios ojos se pueden visualizar en la pantalla. Las ubicaciones de los estímulos que se han probado con una fijación inadecuada (marcadas automáticamente en rojo) se pueden seleccionar fácilmente y someter a una nueva prueba. La barra de progreso informa al médico el nivel de fijación del paciente y la respuesta a la presentación de estímulos durante todo el examen. Al finalizar el examen, se pueden revisar los resultados y el historial de fijación del paciente para cada ubicación de estímulo se puede revisar fácilmente para asegurar al médico de confiabilidad excepcional de los datos del examen.

## Prueba de visión cercana: verifica automáticamente la corrección refractiva del paciente

La mayoría de los pacientes mayores de 40 años requieren lentes correctores para el examen de perimetría. El optotipo Snellen E en diferentes orientaciones y tamaños se presenta al paciente en la superficie del recipiente de medición antes del examen. Esto proporciona al médico información muy precisa y objetiva sobre las correcciones de cada paciente. Cuando se realiza la prueba con un estímulo Goldman III, una dioptría de desenfoque refractivo producirá una depresión de alrededor de 1 dB en la colina de visión. La corrección precisa es importante para exámenes precisos del campo visual. Se recomienda que el paciente sea capaz de reconocer un tamaño de estímulo de 0,8.



# Especificaciones técnicas AP-600



Tipo de dispositivo	Perímetro automatizado AP-600
<b>Especificaciones de prueba</b>	
Rango temporal máximo (grados)	90
Duración del estímulo	200 ms/500 ms o 0,1-9,9 s
Distancia de prueba del campo visual	30 centímetros
Iluminación de fondo	31,5 ASB Blanco/ 10 ASB Blanco/ 31,5 ASB Amarillo
<b>Estímulo</b>	
Tamaño del estímulo	Goldmann I II III IV V
color de estímulo	Blanco/Verde/Rojo/Azul
Presentaciones de estímulo	Blanco sobre blanco/ Rojo sobre blanco/ Verde sobre blanco Azul sobre blanco/Azul sobre amarillo (SWAP)
<b>Estrategias de prueba: umbral</b>	
TIA-Superfast, TIA-Fast, TIA-Standard, TIA-SWAP, Umbral completo, Umbral rápido, Umbral foveal	<b>Estrategias de prueba: supraumbral</b> Dos zonas, tres zonas, cuantificar defecto
	<b>Modos de prueba</b> Corregido por edad, relacionado con el umbral, intensidad única
<b>Campos de prueba</b>	
Límite	supraumbral
Central 24-2, Central 24-2C, Central 10-2, Central 30-2, Periférica 60-4, Mácula, Escalón nasal	Central 40 Puntos, Central 64 Puntos, Central 76 Puntos, Central 80 Puntos, Armaly Central, Paso Nasal, Periférico 60 Puntos, Campo Completo 81 Puntos, Campo Completo 120 Puntos, Campo Completo 135 Puntos, Campo Completo 246 Puntos, Armaly Campo Completo, Superior 36 Puntos, Superior 64 Puntos, Monocular Esterman, Binocular Esterman, Gandolfo
<b>Control de fijación</b>	
Monitor de punto ciego Heijl-Krakau	
Vista previa del ojo de la cámara de vídeo	
Seguimiento ocular digital (DETECT)	
Seguimiento de cabeza	
Monitoreo de vértices	
<b>Funciones de software</b>	
Prueba de umbral foveal	Función EyeSnap
Medición automática de pupila	Prueba de visión cercana
Análisis de campo único (SFA)	Patrones de prueba estáticos personalizados
Prueba de hemisferio de glaucoma (GHT)	Auto cinético
Índice de campo de visión (FVI)	Patrones de prueba cinética personalizados
Descripción general del campo de serie	cinética manual
Exportación DICOM	Diagnóstico remoto y carga de software
DICOM OPV (campo visual oftálmico)	Ubicación de almacenamiento de resultados definida por el usuario
Modalidad de lista de trabajo DICOM	Análisis de progresión
<b>Características del dispositivo</b>	
Mostrar	Pantalla táctil capacitiva HD de 17" en diagonal
Compatibilidad con teclado/ratón	Sí
Redes	LAN e inalámbrica
Descansa barbilla	Automatizado: movimiento arriba, abajo, izquierda, derecha
Altavoces y micrófono	Incorporado
<b>Dimensiones</b>	
Altura	633 milímetros
Ancho	566 milímetros
Profundidad	396 milímetros
Peso	25 kilos

Distribuidor

ventas@beracahmedica.mx

662 15 10 979



FABRICADO EN LA UNIÓN EUROPEA

