

Esencia

Con un diseño renovado, Huvitz sigue marcando tendencia en el desarrollo de productos, fusionando innovación, valor y rendimiento

HNT-111P

Tonómetro Huvitz con tecnología de control inteligente de soplado



Huvitz Re:define. Re+create

Suavidad y perfección HNT-1/1P

**Pulsaciones suaves e inteligentes,
compensación de grosor corneal y un
gran valor económico: un nuevo estándar
en la medición de la presión intraocular**

El nuevo tonómetro HNT-1/1P mide la presión intraocular de forma personalizada con una función inteligente que ajusta automáticamente la intensidad del sople.

Su interfaz intuitiva, basada en el grosor corneal para compensar el valor de la presión intraocular, ofrece resultados precisos de forma inmediata y sencilla.





Pulso suave e inteligente -
Pensando siempre en el bienestar de tu paciente.

Imagen conceptual que representa el control inteligente de soplado.

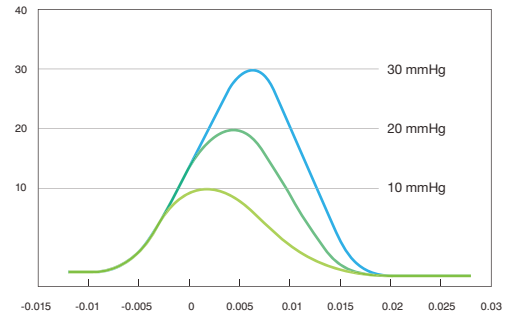


Control inteligente y ajustable de soplado para la presión intraocular

Su funcionamiento inteligente permite adaptar la presión de soplado en función de la presión intraocular específica de cada paciente.

En cuanto se detecta la señal adecuada de presión intraocular, el suministro de aire se detiene automáticamente, minimizando las molestias al paciente provocadas por soplos de alta presión.

Variación de la curva de presión con SPC 30 para presión intraocular



Pantalla de guía de auto-seguimiento

Seguimiento y enfoque 3D automático. Retroalimentación animada y sencilla para el usuario cuando se sale del rango ideal de auto-seguimiento, facilitando los ajustes necesarios con el joystick y el apoyo de barbilla.



Guía de auto-seguimiento / Interfaz fácil de usar

Interfaz intuitiva y sencilla

Cualquier persona puede manejarlo fácilmente gracias a la interfaz intuitiva basada en iconos.



Mecanismo de accionamiento 3D para autoenfoco

Medición de la PIO considerando el grosor corneal - Generando datos completos



Compensación precisa del grosor corneal

Para obtener una medición precisa de la presión intraocular, basta con introducir el grosor corneal del paciente en el HNT-1 y se imprimirá el valor de PIO compensado. (HNT-1)

Al utilizar el paquímetro integrado disponible en el HNT-1P, el valor de PIO compensado se muestra al instante. (HNT-1P)

Medición de CCT (grosor central de la córnea)

Permite medir el grosor corneal con precisión utilizando el método de Scheimpflug. (HNT-1P)

Visualización de Medición del grosor corneal

Visualización bilateral del grosor corneal mediante imagen en corte transversal de la córnea medida. (HNT-1P)

Captura del ACA (ángulo de la cámara anterior)

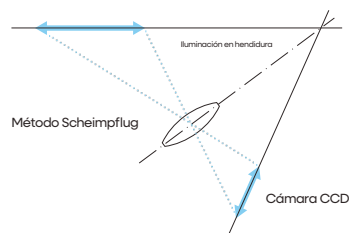
La función de captura en corte transversal del ACA facilita el diagnóstico del cierre angular, una de las principales causas del glaucoma. (HNT-1P)

Función de medición de ángulo mediante pantalla táctil

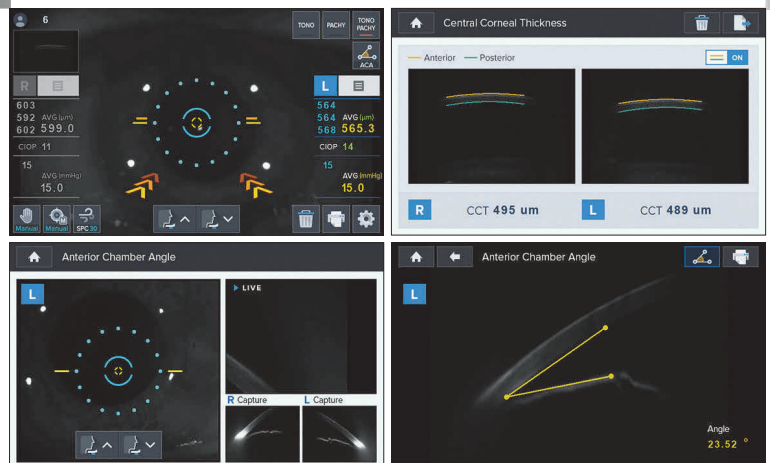
Con la pantalla táctil de la sección transversal del ACA, puedes visualizar y medir el ángulo de forma sencilla, tanto en formato gráfico como numérico. (HNT-1P)

Medición de CCT y compensación de PIO

Visualización del grosor corneal



Concepto de medición de CCT (grosor corneal central)



Captura de ACA

Medición de ACA

Gestos intuitivos

Fácil manejo

Pantalla táctil en color de 7" y alta resolución

Gracias a su amplia pantalla TFT LCD a color, ofrece imágenes nítidas y llenas de vida, sin estelas y con procesamiento en tiempo real. Pantalla táctil intuitiva y fácil de manejar.

Función de tope de seguridad más precisa

Al presionar el botón de seguridad, un sensor automático evita que la boquilla de aire entre en contacto con el ojo del paciente, restableciendo su posición inicial.

Apoyabarbilla motorizado

Reposabarbillas motorizado, cómodo y sencillo de manejar.

Impresora interna de alta velocidad

Impresora integrada que permite obtener los datos medidos de manera rápida y cómoda.

Función de transferencia de datos en red

Transfiere los datos medidos a un ordenador externo mediante cable de interfaz RS-232C. (Compatible con EMR)

Función de ahorro de energía en modo reposo

Modo de reposo automático cuando no está en uso.



Apoyo de mentón motorizado



Impresora interna



HNT-1 | 1P

Tonometría Huvitz con tecnología de control inteligente de soplado

Especificaciones

		HNT-1	HNT-1P
Modo de medición de presión intraocular	Modo de medición	AT3D(X, Y, Z), AT2D(X, Y), MT(Manual)	
	Rango de medición	0~60mmHg, SPC30/60mmHg	
	Valor de medición	Incrementos de 1mmHg (Media: incrementos de 0,1mmHg)	
Modo de medición del grosor corneal	Medición de paquimetría		AT3D(X,Y,Z), AT2D(X,Y), MT(Manual)
	Rango de medición		150~1300µm
	Valor de medición		Paso de 1µm
Memoria de datos		Almacena hasta diez (10) resultados medidos para cada ojo, izquierdo y derecho.	
Hardware	Impresora integrada	Impresora térmica de línea	
	Función de ahorro de energía	Si no se realiza ninguna medición durante 1/3/5 minutos, el equipo se apaga y se reanuda al presionar un botón.	
	Pantalla	Pantalla táctil IPS TFT LCD en color de 7" (800x480)	
	Alimentación eléctrica / Corriente	AC100~240V, 50/60Hz, 1A	
	Interfaz externa	RS-232C (entrada/salida)	
	Dimensiones / Peso	514(An) x 262(F) x 435(Al) mm / 18,5(17,5) kg	

Los diseños y detalles pueden modificarse sin previo aviso para mejorar el producto.

Huvitz

HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea
Tel:+82-31-442-8868 Fax:+82-31-477-8617
<http://www.huvitz.com>

Distribuido por