

Essence

Recientemente diseñado, Huvitz continúa liderando el desarrollo de productos combinando innovación con valor y rendimiento

HNT-1/1P

Huvitz Tonometer with
Smart Puffing Control Tech



Huvitz Re:define. Re⁺create

Suavidad y perfección HNT-1 / 1P

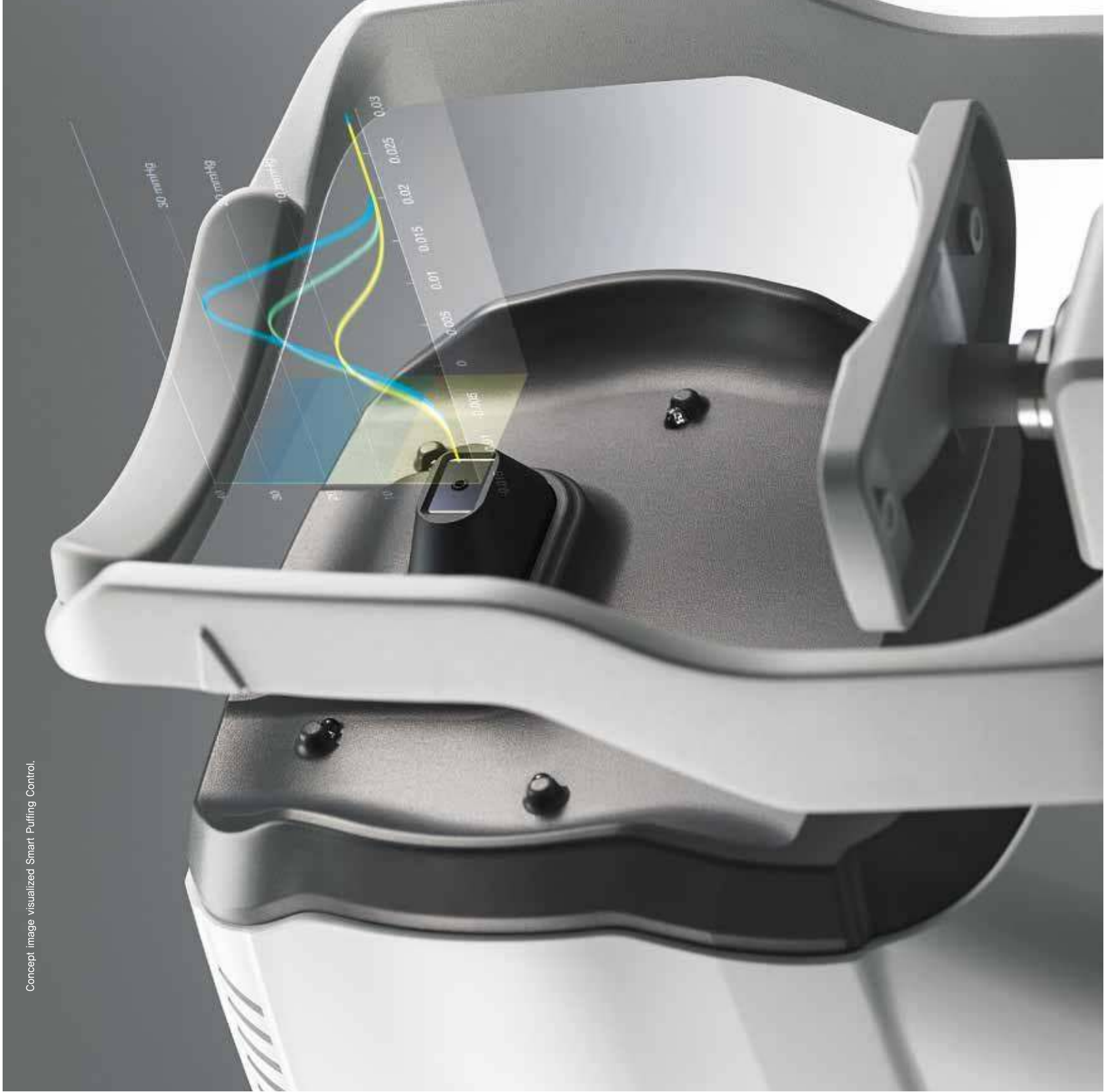
Puff suave e inteligente,
compensación del grosor de la
córnea, combinado con un gran
valor económico: un nuevo
estándar en la medición de la
presión intraocular

El nuevo tonómetro HNT-1 / 1P mide la presión
intraocular personalizada con la función
inteligente de la intensidad de puff
autoajustable.

La interfaz intuitiva basada en el grosor
corneal para compensar el valor de la PIO,
produce datos de medición precisos de forma
inmediata y sin esfuerzo.



Soplo suave e inteligente –
con la comodidad de su paciente en mente.



Control de soplo inteligente autoajustable para la presión intraocular

Su función inteligente es posible con la presión intraocular personalizada ya que ajusta el nivel de presión del soplo en función de la presión intraocular del paciente.

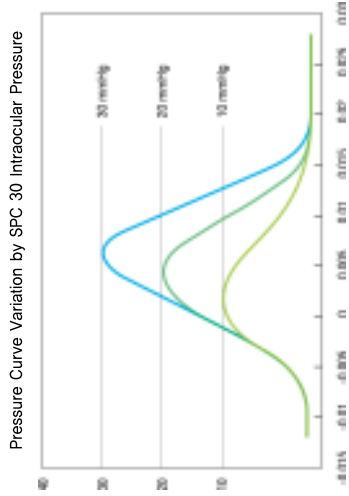
En el momento en que se adquiere la señal de presión intraocular adecuada, se detiene la administración de la presión de aire, lo que reduce la incomodidad causada al paciente por el impulso unilateral de alta presión.

Pantalla de guía de seguimiento automático

Seguimiento y enfoque 3D automático. Comentarios animados fáciles de usar para el usuario, cuando se encuentre fuera del rango normal de seguimiento automático, para ayudar a guiar con los ajustes de joystick y mentonera.

Interface amigable

Cualquiera puede usarlo fácilmente gracias a la interfaz intuitiva basada en iconos fácil de usar.



Auto Tracking Guide / User Friendly Interface



3D Driving Mechanism for Auto Focusing

Medición de la PIO teniendo en cuenta el espesor corneal: producción de datos integrales

Compensación precisa del espesor corneal

Para medir la presión intraocular precisa, simplemente ingrese el grosor corneal del paciente en el HNT-1 para imprimir el valor de la PIO corregida.(HNT-1)

Cuando se utiliza el paquímetro incorporado, disponible en el HNT-1P, muestra inmediatamente el valor de la PIO corregida. (HNT-1P)

Medición CCT (grosor de la córnea central)

Permite medir con precisión el espesor corneal utilizando el método scheimpflug. (HNT-1P)

Visualización de la medición del grosor corneal

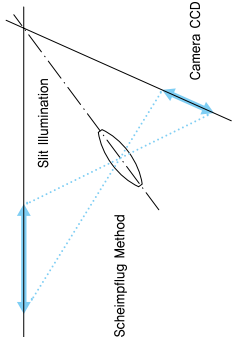
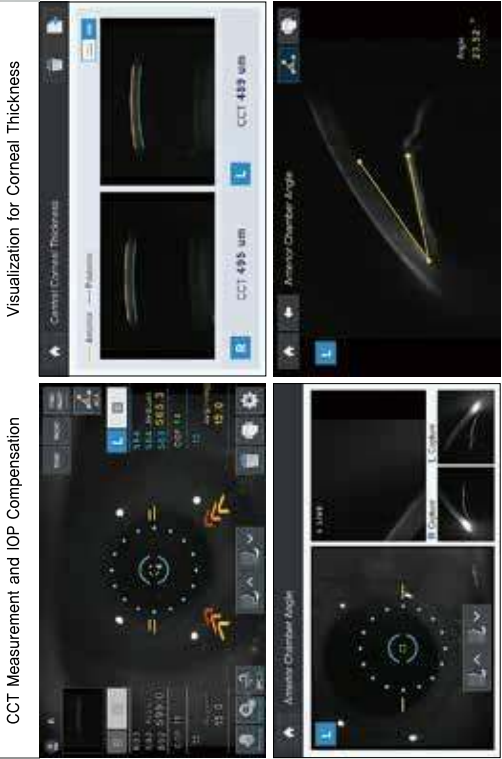
Espesor corneal bilateral al visualizar la imagen de sección transversal del espesor corneal medido. (HNT-1P)

Captura ACA (ángulo de cámara anterior)

La función de captura de la sección transversal de ACA ayuda a respaldar el diagnóstico de cierre angular, que es una de las principales causas del glaucoma. (HNT-1P)

Función de medición de ángulo por pantalla táctil

Utilice la pantalla táctil de sección transversal ACA, y el ángulo se muestra en la pantalla gráfica y numérica con una medición sencilla. (HNT-1P)



Gesto intuitivo y Facil de Usar

Pantalla táctil de alta resolución 7"Color

Al adoptar una pantalla LCD TFT de gran tamaño, produce una imagen viva y de alta resolución (sin imagen secundaria) con un chip de procesamiento en tiempo real.

Pantalla táctil fácil de usar y fácil de usar.

Función de tope de seguridad más precisa

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

Mentonera Motorizada

Mentonera motorizado fácil de usar y fácil de usar.

Impresora interna de alta velocidad

La impresora incorporada, imprime de manera conveniente y rápida los datos medidos.

Función de transferencia de datos de red

Envíe datos medidos a una computadora externa mediante un cable de interfaz RS-232C. (Compatible con EMR)

Función de ahorro de energía del modo de suspensión

Modo de suspensión automática cuando no está en uso.





HNT-1/1P

Tonómetro Huvitz con
Smart Puffin Control Tech

Especificaciones Tecnicas

		HNT-1	HNT-1P
Modo de medición de presión intraocular	Modo de medición	AT3D(X, Y, Z), AT2D(X, Y), MT(Manual)	
	Rango medible	0~60mmHg, SPC30/60mmHg	
	Valor de medición	1mmHg (Promedio :0.1mmHg	
Modo de medición de espesor de la córnea	Medida de paquimetría		AT3D(X,Y,Z), AT2D(X,Y), MT(Manual)
	Rango medible		150~1300µm
	Valor de medición		1µm
Memoria de datos		Valor medido de diez (10) veces la cantidad para cada ojo izquierdo / derecho.	
Hardware	Impresora incorporada	Impresora térmica de línea	
	Función de ahorro de energía	Al detenerse a medir durante aproximadamente 1/3/5 minutos, la alimentación principal se cierra y vuelve a presionar.	
	Monitor	Panel táctil TFT LCD Color IPS de 7 "(800x480)	
	Energía eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz, 1A	
	External I/O	RS-232C (in/out)	
	Dimensiones y peso	514(W) x 262(D) x 435(H)mm / 18.5(17.5)kg	

Los diseños y los detalles se pueden cambiar sin previo aviso a los fines de mejora.



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

Distributed by