

# CT-1/CT-1P

Tonómetro  
computarizado



 **TOPCON** Healthcare

Distribuidor por



**WORLD  
VISION  
COMPANY**

Cel. +57 320 256 9824  
Calle 18 # 9-40, Oficina 201  
Bogotá D.C  
[www.Worldvisioncompany.com.co](http://www.Worldvisioncompany.com.co)



Las funciones automatizadas de la serie CT respaldan la optimización del flujo de trabajo de su clínica.

## CT-1/CT-1P

Tonómetro  
computarizado



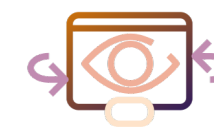
## RESUMEN



**Automatizado**  
Tonómetro robótico



**Operación sencilla  
con pantalla táctil**  
Monitor



Panel táctil  
giratorio de 360°



**Fácil de  
usar**



**Flexible y  
ahorra espacio**  
Posicionamiento

### Totalmente automatizado con pantalla táctil

Simplemente toque el centro de la pupila en el panel de control de pantalla táctil y el CT-1/ CT-1P capturará automáticamente el ojo derecho antes de moverse para capturar el ojo izquierdo.

El CT-1/CT-1P proporciona una experiencia de operador innovadora y elimina la necesidad de una palanca de control.



1. Totalmente automatizado.  
Solo toca el centro de la  
pupila.



2. R/L automático  
movimiento.



3. Impresión de datos o  
exportar.

**COMPLETO**



## CARACTERÍSTICAS

### Modo Manual

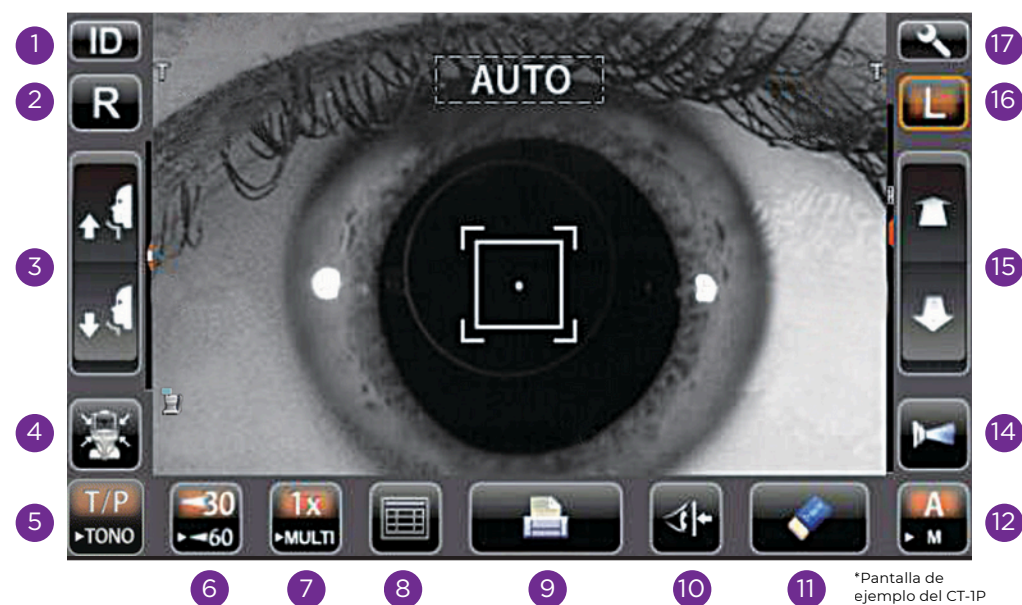
Si es necesario, el CT-1/CT-1P se puede configurar en modo manual para la medición de pacientes.

who are difficult to measure on Auto-Mode. El operador ajusta la posición de la pupila y el centro corneal, enfoca el ojo del paciente y luego presiona el botón de inicio para comenzar la medición.

### Funciones de seguridad

El CT-1/CT-1P incorpora funciones de seguridad para la seguridad de los pacientes. El tope de seguridad evita que la ventana de medición se acerque demasiado al ojo. La distancia al ojo se puede ajustar antes de la medición (p. ej., 8-9 mm) para pacientes con ojos hundidos. Una notificación en pantalla y un zumbido audible avisan al operador si el dispositivo ha alcanzado el límite de movimiento hacia adelante. Además, se puede realizar una comprobación de aire antes de la medición para garantizar que la boquilla esté limpia.

### Pantalla táctil a color fácil de usar



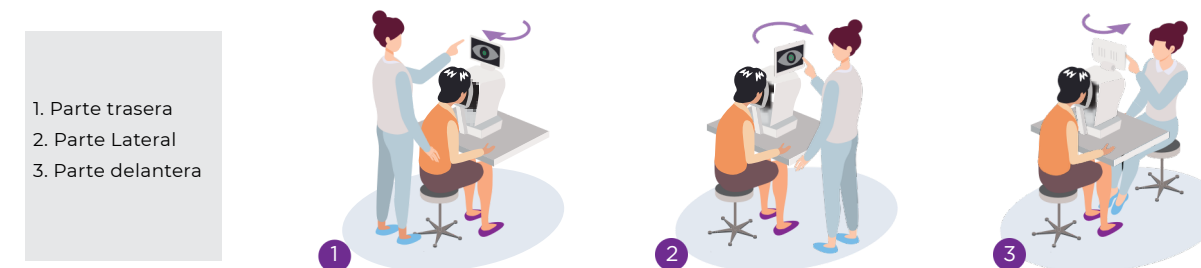
1. ID 2. Seleccionar ojo derecho  
3. Mentonera arriba/abajo 4.  
Restablecer posición 5. Modo de  
medición 6. Selección de rango  
30/60 7. Número de mediciones  
8. Ver todos los datos

9. Imprimir 10. Establecer tope de  
seguridad 11. Borrar datos 12. Selección  
automática/manual 13. Iniciar (manual)  
14. Mover el dispositivo hacia  
adelante/atrás 15. Ojo izquierdo  
seleccionado 16. Ajustes

\*Pantalla de  
ejemplo del CT-1P

### Diseño flexible que ahorra espacio

El panel de control táctil ajustable proporciona flexibilidad en la posición del operador respecto al paciente. El panel de control puede girarse en múltiples direcciones. Esto permite al operador apoyar al paciente por detrás si es necesario, por ejemplo, apoyando la cabeza contra el reposacabezas o levantando el párpado. La pantalla giratoria



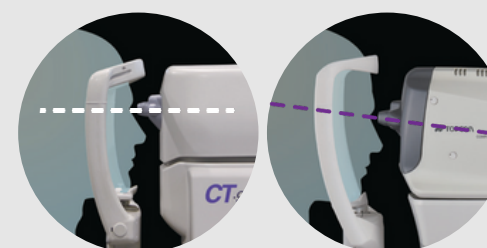
### Diseño ergonómico compacto

El CT-1/CT-1P ofrece una experiencia más cómoda para el paciente, gracias al ángulo de visión descendente de 5 grados y al diseño mejorado del reposabarbillas.\* El cuerpo compacto facilita

\* En comparación con el modelo convencional.

También ofrece flexibilidad en la colocación del CT-1/CT-1P, según el diseño y el flujo de trabajo de la sala de exploración. Incluso puede colocarse en una esquina de la sala, con el operador controlando el dispositivo desde un lateral o desde atrás. Además de la flexibilidad en la distribución, esto también ahorra espacio.

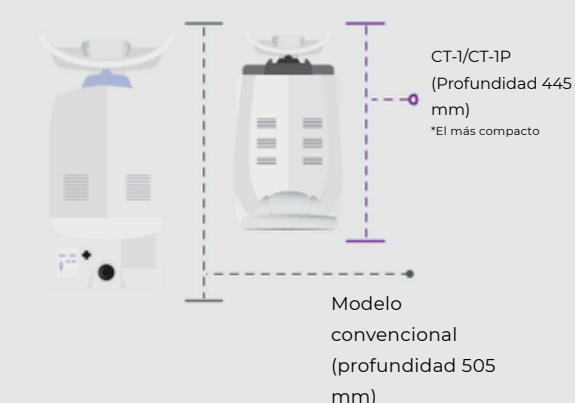
### Cabezal óptico ergonómico



Modelo  
convencional

CT-1/CT-1P

### Cuerpo compacto



CARACTERÍSTICAS

Reduced Nozzle Maintenance

El diseño de la boquilla del CT-1/CT-1P ayuda a evitar la entrada de polvo y residuos en la cámara. Esto reduce significativamente la necesidad de limpieza y mantenimiento.

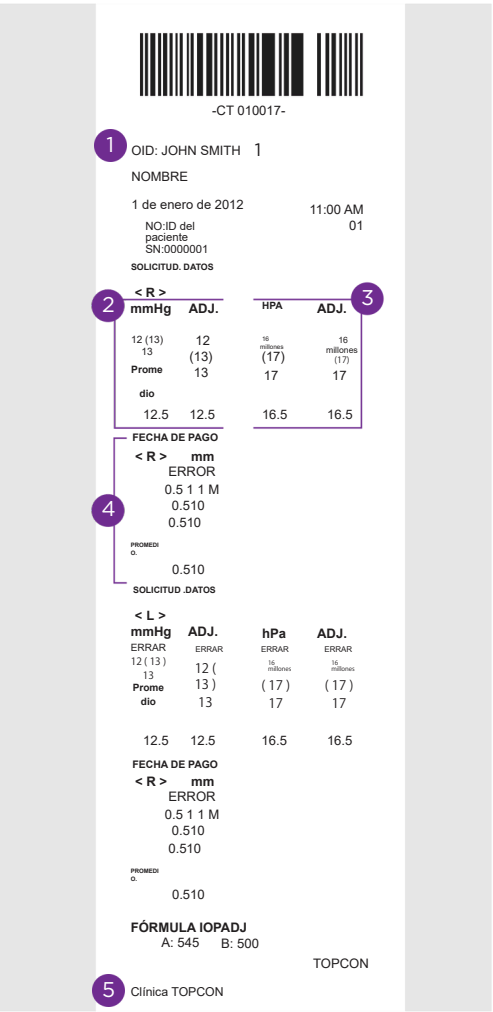


Built-in Printer

La CT-1/CT-1P está equipada con una impresora térmica integrada que se carga fácilmente con un rollo de papel. La CT-1/CT-1P corta el papel automáticamente al final de cada ciclo de impresión.

1. ID del operador (opcional) 2. Valores de PIO medidos y ajustados en mmHg 3. Valores de PIO medidos y ajustados en hPa 4. Valores de espesor corneal medidos en mm\* 5. Nombre de la clínica (opcional)

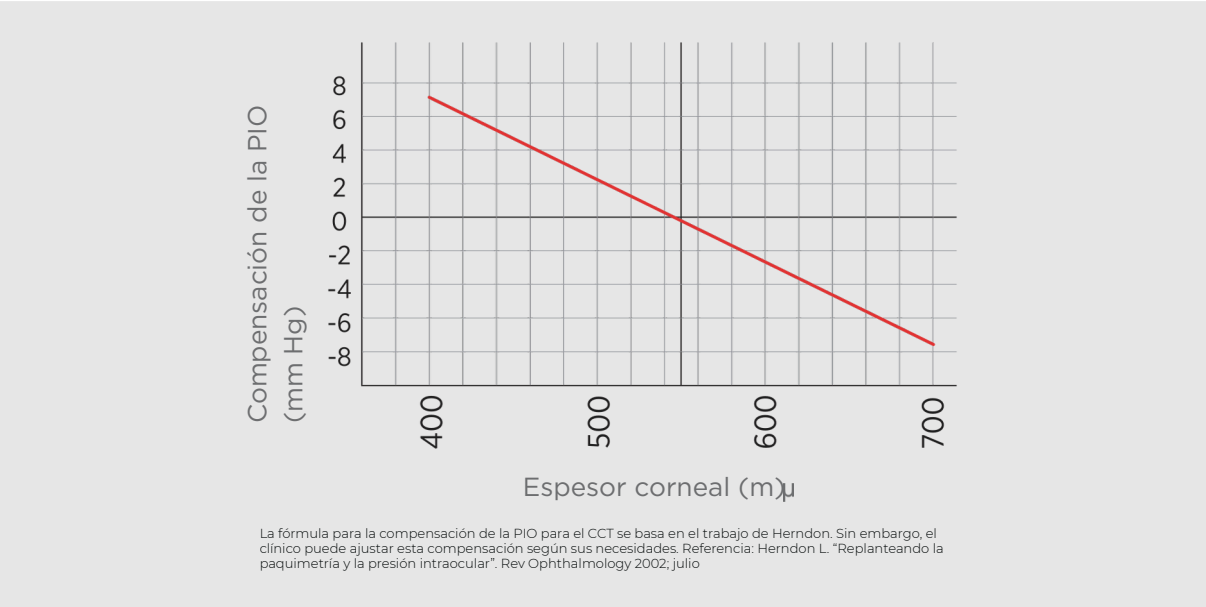
\*Solo CT-1P



Mediciones del grosor corneal (Solo CT-1P)

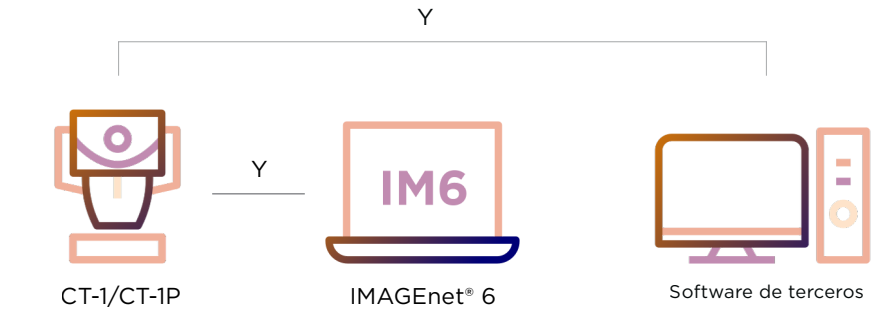
El CT-1P captura la paquimetría y la presión intraocular. Esto permite visualizar las mediciones de la PIO con compensación central.

(GCC). Los estudios demuestran que los valores del GCC que difieren del promedio pueden afectar las mediciones de la PIO



Conectividad

El software de imágenes y bases de datos IMAGeNet6 de Topcon permite una exportación rápida y sencilla a sistemas de registros de pacientes.



# Especificaciones

Medición de la presión ocular Rango de medición	1 a 60 mmHg (Unidad de visualización: visualización en pasos de 1 mmHg, valor promedio: visualización en pasos de 1 mmHg/0,1 mmHg) Visualización en pasos de 1 a 30 mmHg (conmutable a visualización en pasos de 1 a 60 mmHg)
Medición del espesor corneal Rango de medición (CT-1P)	0,4 a 0,75 mm (Unidad de visualización: visualización en pasos de 0,001 mm)
Monitor	Monitor LCD a color WVGA de 8,5", panel táctil
Terminal de transporte de datos	USB (Importación), RS232C (Exportación), LAN (Exportación)
Dimensiones	286-326 (ancho) x 445-526 (profundidad) x 466-615 (alto) mm
Peso	19,5 kilos
Fuente de alimentación	100-240 V CA, 50-60 Hz, 75 VA

El CT-1 no se vende en la región EMEA. Para consultar la disponibilidad, contacte con su distribuidor local de Topcon.

**IMPORTANTE** Para obtener los mejores resultados con este instrumento, asegúrese de revisar todas las instrucciones del usuario antes de utilizarlo.  
Not all products, services, or offers are available in all markets. Contact your local distributor for country-specific information and availability.



**CORPORACIÓN TOPCON**  
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokio 174-8580, JAPÓN.  
Teléfono: +81-(0)3-3558-2522/2502 Fax: +81-(0)3-3965-6898  
www.topconhealthcare.jp

