

Tonómetro computerizado

CT-800



CT-800

TONÓMETRO COMPUTERIZADO

Funcionamiento sencillo

Topcon se enorgullece de presentar el nuevo tonómetro computerizado CT-800, que incorpora lo último en diseño de tecnología y ergonomía. El equipo cuenta con un panel de pantalla táctil en color de 8,5 pulgadas para controlar las funciones principales y un funcionamiento mejorado, habiéndose reducido su peso en un 22 % y motorizado el movimiento arriba/abajo con respecto al modelo anterior. Este modelo

tiene un soplo de aire suave para las mediciones, lo que significa menos estrés para el ojo. Topcon se esfuerza en ofrecer los mejores instrumentos que siempre incorporan el mejor diseño en tecnología, funcionalidad y precisión, lo que permite a nuestros clientes confiar en su inversión durante los próximos años.

CARACTERÍSTICAS

- » **Funcionamiento sencillo**
- » **Diseño compacto y moderno**
- » **Panel de pantalla táctil LCD de 8,5 pulgadas**
- » **Soplo de aire suave**
- » **Valor de Tonometría compensado***
- » **Conexión LAN**



FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Topcon ha logrado reducir el peso del equipo aproximadamente un 22 %, consiguiendo que funcione más suavemente cuando se usa el joystick. Además, se ha motorizado el movimiento arriba/abajo. Todo ello contribuye a que el proceso de medición sea más fluido y el resultado final sea más preciso.



SOPLO DE AIRE SUAVE

El software controla la cantidad óptima de aire necesaria en cada medición de cada ojo. Dado que el soplo de aire es más suave, la experiencia del paciente mejora.

VALOR DE TONO AJUSTADO*

CT-800 puede calcular el valor de Tonometría compensado a partir de la medición de la PIO para introducir manualmente el valor del espesor de la córnea obtenido por otro dispositivo, tal como, un paquímetro.



* Valor de tonometría ajustado de referencia

PANEL DE CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL DE 8,5 PULGADAS

El nuevo CT-800 está equipado con un panel de pantalla táctil en color y de 8,5 pulgadas y tiene iconos fáciles de leer, de modo que el usuario tendrá pleno control de la unidad durante el proceso de medición.



MODO LIO

El modo LIO permite medir el ojo con LIO.

BLOQUEO CON UN ÚNICO MOVIMIENTO, IMPRESORA FÁCIL DE CARGAR Y PROTECTOR PARA LA BOQUILLA DE MEDICIÓN

CT-800 está equipado con una impresora térmica integrada que puede cargarse fácilmente con un rollo de papel. Cuando se termina de imprimir, el papel se corta automáticamente. El protector de la boquilla puede fijarse al cuerpo del CT-800.



Especificaciones

Medición de la presión ocular	1 a 60 mmHg (en pasos de 1 mm Hg)
Intervalo de medición	Valor promedio en pasos de 1 mmHg / 0,1 mmHg seleccionable
Modo de medición	1-30 mmHg / 1-60 mmHg
Monitor	Monitor WVGA de color LCD de 8.5", panel táctil
Envío de datos	USB (Importar), RS232C (Exportar), LAN (Exportar)
Dimensiones	317 - 341mm(W) x 521 - 538mm(D) x 437 - 467mm(H)
Peso	14 kg
Abastecimiento eléctrico	100-240V CA, 50-60Hz, 30-70VA

Esquema del sistema



* Póngase en contacto con las sucursales o distribuidores de Topcon para obtener información sobre las configuraciones de sistema.

Datos impresos

2014_02_14		AM 10:37	
TONO. DATA			
(R)	mmHg	ADJ.	(L)
17	17	17	17
16	16	16	16
17	17	17	17
AVG.			
16.7	16.7	16.7	16.7
PACH. DATA			
(R)	mm	(L)	mm
0.535		0.532	
TOPCON			

- 1 Valor de Tonometría en "mmHg"
- 2 Valor medio de Tonometría en "mmHg"
- 3 Valor de Tonometría compensado
- 4 Valor de paquimetría mediante entrada manual



IMPORTANTE

Diseño y/o especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Para obtener los mejores resultados con este instrumento, lea detenidamente todas las instrucciones de uso antes de utilizarlo.

Topcon Europe Medical B.V.
Essebaan 11; 2908 LJ Capelle a/d IJssel; P.O. Box 145;
2900 AC Capelle a/d IJssel; The Netherlands
Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

Topcon Danmark
Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: info@topcondanmark.dk
www.topcondanmark.dk

Topcon Scandinavia A.B.
Neogatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

Topcon España S.A.
HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 4;
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

Topcon Italy
Viale dell'Industria 60;
20037 Paderno Dugnano, (MI) Italy
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091
E-mail: info@topcon.it; www.topcon.it

Topcon France
BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

Topcon Deutschland GmbH
Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41;
D-47877 Willich, Germany
Phone: (+49) 2154-885-0; Fax: (+49) 2154-885-177
E-mail: med@topcon.de; www.topcon.de

Topcon Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 23; 42-470 Siewierz; Poland
Phone: +48-(0)32-670-50-45; Fax: +48-(0)32-671-34-05
www.topcon-polska.pl

Topcon (Great Britain) Ltd.
Topcon House; Kennet Side; Bone Lane; Newbury
Berkshire RG14 5PX; United Kingdom
Phone: +44-(0)1635-551120; Fax: +44-(0)1635-551170
E-mail: medical@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

Topcon Ireland
Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2
Ballycoolin; Dublin 15, Ireland
Phone: +353-18975900; Fax: +353-18293915
E-mail: medical@topcon.ie; www.topcon.ie