

IS-100

Unidad de refracción



Alta calidad y diseño funcional



IS-100

IS-100 combina comodidad, funcionalidad y diseño en una unidad compacta con un precio asequible. Disponible tanto en versión derecha como izquierda, IS-100 permite instalar dos instrumentos sobre el tablero deslizante y de giro exterior permitiendo así un acceso cómodo para el paciente.

La unidad se puede completar con una cajonera para las lentes de prueba. Su diseño moderno y su combinación de colores se mezclan perfectamente con cualquier decoración de la sala de consulta.

IS-100 puede ser instalada en espacios limitados. Su panel de control intuitivo proporciona el control completo del sillón, las luces, los instrumentos y de otras funciones.

IS-100 se puede combinar con un sillón oftálmico estándar con respaldo fijo (OC-8) o con un sillón oftálmico reclinable (OC-9). Ambos sillones tienen movimientos de elevación suaves y silenciosos. Compatible con brazo de foróptero con bloqueo mecánico (VT-670) y con brazo de foróptero con sistema de balanceo, asegurando así una posición estable del mismo (VT-671).



Luz ambiente con selección de color

IS-100 incorpora un innovador sistema de iluminación que combina lámparas fluorescentes e iluminación LED de diferentes colores. La iluminación con LED proporciona una luz ambiente agradable. El color y el brillo se pueden seleccionar con un control remoto.

IS-100 Características



Panel de control

El panel de control es intuitivo e iluminado para una mayor visibilidad en entornos oscuros.

Funciones:

- | Control de elevación del sillón
- | Encender/apagar la unidad incluyendo todos los instrumentos instalados
- | Encender/apagar la luz de la sala (regulable desde 0% - 100%)
- | Encender/apagar el sistema de iluminación LED ambiental



Iluminación de la sala

IS-100 incluye una luz de 24V LED en la parte superior de la columna. Esta luz se puede ajustar desde el panel de control (regulable de 0% - 100%) e ilumina la habitación de acuerdo con el tipo de examen que se realiza.

Mecanismo de seguridad

IS-100 tiene un mecanismo de seguridad ubicado bajo el tablero que detiene automáticamente el sillón si entra en contacto con la pierna del paciente.

Ahorro de energía

Cuando no se registra ninguna actividad en la unidad durante un número específico de horas, la unidad se apagará completamente, incluyendo todos los instrumentos que estén conectados a la misma. Esto permite ahorro de electricidad y alargar la vida del equipo.



Sistema de cableado

CTodo el cableado de los instrumentos queda oculto mediante un sistema de guía situado bajo el tablero.

IS-100 Configuraciones

IS-100 Configuraciones

IS-100 está disponible tanto en versión derecha como izquierda. La unidad cuenta con un tablero giratorio que se adapta a dos instrumentos.



Fácil de limpiar, antihuella y con una gran resistencia al rayado. Se puede completar con una cajonera para las lentes de prueba y un soporte de montaje para el foróptero CV-5000.



OC-8 Azul



OC-8 Negro

IS-100 Sillón oftálmico

Los sillones de refracción de Topcon se diseñan para proporcionar un asiento cómodo a los pacientes durante el examen. Dos modelos a elegir: Versión estándar (OC-8) y la versión reclinable (OC-9).

Ambos modelos proporcionan un movimiento de elevación de 200 mm. Son movimientos suaves y silenciosos. Los apoyabrazos plegables proporcionan flexibilidad y comodidad adicional. Los sillones OC-8 y OC-9 pueden ser controlados desde el panel principal de la unidad IS-100 o con un pedal opcional.



OC-9 Azul



OC-9 Negro

Sillón OC-8

El sillón oftálmico OC-8 tiene un respaldo fijo. Disponible en azul y gris oscuro. OC-8 se puede completar con un reposapiés opcional.

Sillón OC-9

El sillón oftálmico OC-9 tiene un respaldo totalmente reclinable de 180°. Disponible en azul y gris oscuro. Se puede completar con un reposapiés opcional.

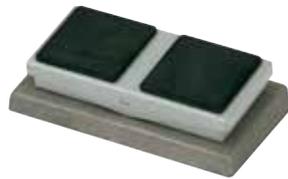
IS-100 Accesorios opcionales



Reposapiés

Reposapiés para OC-8

Para OC-8 se dispone de un reposapiés opcional. Este reposapiés ayuda a los pacientes a sentarse en una posición ergonómica reduciendo la tensión en las piernas, la espalda y el cuello.



Interruptor de pie

Interruptor opcional de pie para controlar el movimiento hacia arriba/abajo del sillón. Proporciona un control seguro y fácil del mismo.

IS-100 soporte para foróptero



Brazo del foróptero VT-670

El brazo del foróptero VT-670 permite montarse en la mayoría de cabezales de forópteros. El bloqueo mecánico asegura una posición fija en frente del paciente. Disponible en color metálico plateado.



Brazo del foróptero VT-671

El brazo del foróptero VT-671 está provisto de un mango para maniobrarlo fácilmente. Un sistema de balanceo asegura su posición estable. Disponible en color metálico plateado.



Soporte para proyector (ACP)

Soporte para proyector compatible con IS-100. Aporta estabilidad al proyector durante el examen.

IS-100 Accesorios opcionales



Cajonera para lentes de prueba

IS-100 ofrece dos tamaños para la cajonera de las lentes de prueba: tamaño estándar TLD-100 y tamaño más grande TLD-100XL.

Ambas ofrecen un sistema de cierre liso y se pueden montar en el soporte de la IS-100 para cualquier tamaño de la caja de lentes de prueba.



Luz de lectura

Una luz de lectura opcional de LED se puede conectar en la columna de IS-100. La luz de lectura RL-100 tiene un brazo flexible para posicionarla en la dirección correcta. Iluminación blanca nítida para los exámenes de lectura.



Soporte para la fuente de alimentación

Este soporte encaja perfectamente con la unidad y mantiene la fuente de alimentación del CV-5000 proporcionando un fácil acceso a la impresión. Si no se utiliza el CV-5000, el soporte se puede utilizar como espacio de almacenaje adicional.



Fuente de alimentación de la lámpara de hendidura

La fuente de alimentación genérica de la lámpara de hendidura (PS-100) se puede utilizar para accionar las lámparas de hendidura que no tienen ninguna fuente de alimentación propia. Esta fuente de alimentación se puede montar debajo del tablero proporcionando un acceso fácil a la misma.



Soporte satélite

Soporte satélite que se puede colocar alrededor de la IS-100. Proporciona flexibilidad durante la refracción. El soporte satélite se adapta a la unidad de control Topcon CV-5000 (KB-50s) y también puede equiparse con un soporte para mantener la fuente de alimentación.



Soporte para la caja de pruebas

Soporte independiente que consiste en un pie con un cajón para las lentes de prueba. Compatible con diferentes tamaños de la caja de pruebas. Además, se puede utilizar como soporte para la unidad de control Topcon CV-5000 KB-50s.

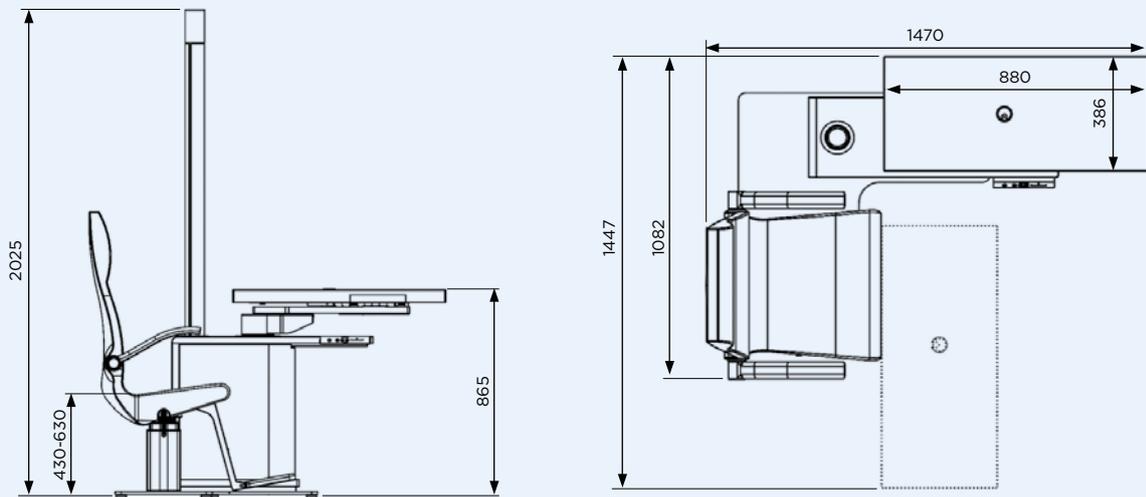
IS-100 Especificaciones



Bandeja de accesorios

Se puede colocar una bandeja compacta en la unidad entre la columna y el brazo superior del tablero. El paciente puede dejar sus gafas o sus artículos personales durante la prueba.

Dimensiones generales



Especificaciones

Technical specifications ophthalmic chairs

	OC-8	OC-9
Sillón		
Respaldo	Fijo	Totalmente reclinable 180°
Reposabrazos	Plegable	Plegable
Reposapiés	Opcional	Estándar
Carga máxima	170 kg	160 kg
Desplazamiento horizontal	No	Mecánicamente 100 m
Posibilidad de reposo adicional en el cuello	No	No
Altura máxima	630 mm	680 mm
Altura mínima	430 mm	480 mm
Movimiento	200 mm	200 mm
Ángulo de rotación con freno manual	40°	40°
Consumo máximo de energía (VA)	110 VA	110 VA
Clasificación eléctrica	Clase I, Tipo B	Clase I, Tipo B
Clase de protección eléctrica IPX6	IPX6	IPX6
Peso neto	30 kg	50 kg
ecarga: protección térmica. Parada del motor 3 min.	2 min/18 min es el ciclo de trabajo recomendado, pero el motor no se detiene	2 min/18 min es el ciclo de trabajo recomendado, pero el motor no se detiene

Especificaciones

Especificaciones técnicas para soportes de forópteros

	VT-670	VT-671
Capacidad de carga	4.5 - 10 kg (ajustable)	4.5 - 10 kg (ajustable)
Movimiento	+43° / -15°	+43° / -15°
Rotación máxima	Libre	Libre
Posición de bloqueo	Mecánico	Contrapesado
Peso neto del soporte	6.6 kg	6.6 kg

Especificaciones técnicas IS-100

	IS-100
Modelo	IS-100
Potencia	110 - 240 V - / 50 - 60 Hz
Consumo máximo	850 VA
Clasificación eléctrica	Clase I, Tipo B
Grado de protección eléctrica	IP21
Consumo del tablero principal para instrumentos (SL)	110 - 220V / 160 VA
Consumo del tablero auxiliar para instrumentos (SL)	110 - 220V / 150 VA
Potencia de la lámpara de la unidad	0 - 24V
Peso neto IS-100	115 kg
Carga máxima en tablero	20 kg + 20 kg



www.facebook.com/topconespana



www.youtube.com/user/TopconEuropeMedical



www.linkedin.com/company/topcon-espana



www.flickr.com/photos/topconeupemedical

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.
Instrumento médico Class IIa. Fabricante: Topcon Corporation



ANTONI CARLES S.A.

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
T: +31 (0)10-4585077; F: +31 (0)10-4585045
medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

Oficina Central:

Topcon España, S.A.

Frederic Mompou, 4-Esc. A, Bjs 3
E-08960 S. Just Desvern - Barcelona
T: 93 473 40 57; F: 93 473 39 32
medica@topcon.es; lentes@topcon.es

Delegaciones:

Centro

C/Arquitecto Sánchez Arcas, 5
28040 Madrid
T: 91 302 41 29; F: 91 383 38 90
madrid@topcon.es

Levante

C/Santos Justo y Pastor, 151 Bjs
46022 Valencia
T: 963 621 325; F: 963 609 240
valencia@topcon.es

Norte

Iturribide, 6
48990 Getxo - Vizcaya
T: 944 307 506; F: 944 300 723
getxo@topcon.es

Noroeste

Xilgare, 12, Bajos
36205 Vigo - Pontevedra
T: 93 473 40 57; F: 93 473 39 32
medica@topcon.es

Sur

Av. Luis de Morales, 32, Edif. Forum, Planta baja,
Local 13, 41018 Sevilla
T: 95 454 22 53; F: 95 498 71 27
sevilla@topcon.es

Portugal

Rua Dr. António Loureiro Borges, 9.º piso
Edifício Zenith 1495-131 Miraflores - Lisboa
T: +351 21 434 47 40
info@lusopalex.com
www.lusopalex.com



TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.

Essebaan 11, 2908 LJ 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