

# Topcon Healthcare

## Equipos para el área de examinación

*Vemos la salud ocular de otra forma*



**WORLD  
VISION  
COMPANY**



**TOPCON** Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

## OC-2200



El sillón reclinable manual OC-2200 presenta una construcción de aluminio sólido, dispositivo de control iluminado, apoyabrazos plegables con un solo botón y reposacabezas articulado de rango completo.

- Reposacabezas articulado de rango completo, con múltiples posiciones
- Reclinación manual con manilla ambidiestra incorporada
- Cojines ergonómicos con tapicería antiviral
- Disponible en una variedad de colores de tapicería

### Dimensiones y especificaciones

Recorrido de elevación	Bajo: 9 pulgadas (22,9 cm) Alto: 12,5 pulgadas (31,8 cm)
Voltaje y frecuencia	120 V: 5A; 60 Hz 240V; 3A; 50/60 Hz
Ángulo de rotación	355 °
Capacidad del sillón	500 libras (226,8 kg)



## OC-2400

El sillón oftálmica OC-2400 presenta una función de inclinación motorizada, construcción de aluminio sólido, dispositivo de control iluminado iluminado, apoyabrazos plegables con un solo botón y la innovadora tecnología FlashPort.

- Memoria programable con hasta dos posiciones
- Freno manual para bloqueo seguro con manilla en ambos costados del sillón
- Elevación hidráulica, con 9" de recorrido y control con pedal
- Disponible en una variedad de colores de tapicería

### Dimensiones y especificaciones

Recorrido de elevación	Bajo: 9 pulgadas (22,9 cm) Alto: 12,5 pulgadas (31,8 cm)
Voltaje y frecuencia	120 V: 5A; 60 Hz 240V; 3A; 50/60 Hz
Ángulo de rotación	355 °
Capacidad del sillón	500 libras (226,8 kg)

## OC-2300



El sillón oftálmica OC-2300 presenta una reclinación totalmente eléctrica, con dos posiciones programables, construcción de aluminio sólido, dispositivo de control iluminado, apoyabrazos plegables con un solo botón y reposacabezas articulado de rango completo.

- Reposacabezas completamente articulado, con múltiples posiciones
- Memoria programable con hasta dos posiciones
- Bisagras y bujes autolubricantes
- Freno manual para bloqueo seguro con manilla en ambos costados del sillón
- Disponible en una variedad de colores de tapicería

### Dimensiones y especificaciones

Recorrido de elevación	Bajo: 9 pulgadas (22,9 cm) Alto: 12,5 pulgadas (31,8 cm)
Voltaje y frecuencia	115 V: 5A; 60 Hz 220V; 3A; 50/60 Hz
Ángulo de rotación	355 °
Capacidad del sillón	500 libras (226,8 kg)

### Selecciones de tapicería



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)





### OS-100

El OS-100 es un taburete neumático redondo, sin respaldo. Presenta un rango extendido de elevación neumática de 20 centímetros y ruedas premium que giran bien sobre alfombras y/o baldosas.



### OS-200

El OS-200 es un taburete neumático redondo, con respaldo. Presenta un rango extendido de elevación neumática de 20 centímetros y ruedas premium que giran bien sobre alfombras o baldosas.



### OS-300

El OS-300 es un taburete oftálmico de lujo con asiento y respaldo contorneados. Presenta un rango extendido de elevación neumática de 20 centímetros y ruedas premium que giran bien sobre alfombras y/o baldosas.



### OS-400

El OS-400 es un taburete contorneado para pacientes con ruedas de bloqueo automático y respaldo. Presenta un rango extendido de elevación neumática de 20 centímetros y ruedas premium con freno que giran bien sobre alfombras y/o baldosas.

### Dimensiones y especificaciones

	<b>OS-100</b>	<b>OS-200</b>	<b>OS-300</b>	<b>OS-400</b>
<b>Dimensiones</b>				
Tamaño del asiento	15 pulgadas (381 mm)	15 pulgadas (381 mm)	16 x 15 pulgadas (406 mm x 381 mm)	18 x 17 pulgadas (457 mm x 432 mm)
Grosor de la espuma del asiento	3 pulgadas (76 mm)	3 pulgadas (76 mm)	4 pulgadas (102 mm)	3 pulgadas (76 mm)
Altura del asiento retraído	19 pulgadas (483 mm)	19 pulgadas (483 mm)	20 pulgadas (507 mm)	19 pulgadas (483 mm)
Altura del asiento extendido	27 pulgadas (688 mm)	27 pulgadas (686 mm)	28 pulgadas (712 mm)	27 pulgadas (686 mm)
Tamaño del respaldo	ND	10 x 15 pulgadas (254 mm x 381 mm)	10 x 15 pulgadas (254 mm x 381 mm)	12 x 17 pulgadas (305 mm x 432 mm)
Tamaño de la base	24 x 24 pulgadas (60 mm x 60 mm)	24 x 24 pulgadas (60 mm x 60 mm)	24 x 24 pulgadas (60 mm x 60 mm)	24 x 24 pulgadas (60 mm x 60 mm)
Control de elevación	Palanca lateral	Palanca lateral	Palanca lateral	Palanca lateral
Tipo de ruedas	5 centímetros de diámetro	5 centímetros de diámetro	6 centímetros de diámetro	5 centímetros de diámetro/con freno
Peso máximo	250 libras (113,4 kg)	250 libras (113,4 kg)	250 libras (113,4 kg)	250 libras (113,4 kg)
Peso de envío	21 libras (9,5 kg)	28 libras (12,7 kg)	31 libras (14 kg)	31 libras (14 kg)
<b>Movimientos</b>				
Recorrido de elevación	8 pulgadas (203 mm)	8 pulgadas (203 mm)	8 pulgadas (203 mm)	8 pulgadas (203 mm)
Rango de ajuste del respaldo	ND	3 pulgadas (76 mm)	3 pulgadas (76 mm)	3 pulgadas (76 mm)
<b>Apariencia</b>				
Color de tapicería	Su elección	Su elección	Su elección	Su elección
Color del cilindro	Negro	Negro	Cromado	Cromado
Color de la base	Negro	Negro	Cromado	Cromado
Color de las ruedas	Negro	Negro	Cromado	Cromado



## Dimensiones y especificaciones

### Soporte de instrumentos

Tamaño de la base	25,5" x 27" (648mm x 686mm)
Tamaño del soporte	8" x 10" x 34" (203mm x 254mm x 864mm)
Modo de operación	Uso continuo
<b>Brazo refractor contrapesado</b>	
Rango de carga ajustable	8-20 libras (3,6 a 9,0 kg)
Rango de ajuste vertical	12" (305mm)
<b>Brazo contrapesado para queratómetro (opcional)</b>	
Rango de carga ajustable	18-45 libras (8,2 a 20,4 kg)
Rango de ajuste vertical	11,5" (292mm)
<b>Brazo contrapesado para lámpara de hendidura</b>	
Rango de carga ajustable	22-55 libras (10 a 25 kg)
Rango de ajuste vertical	12" (305mm)
<b>Puertos para instrumentos recargables</b>	
Voltaje de baterías	3,5v
Tasa de carga inicial	150 mA
Mínima	15 mA
<b>Electricidad</b>	
Voltaje	120v y 220v AC
Corriente	5A (120v), 3A (220v)
Frecuencia	50/60Hz
<b>Peso</b>	
Peso neto	288 libras (131 kg)
<b>Condiciones ambientales de funcionamiento</b>	
Rango de temperatura ambiental	50-104 °F (10-40 °C)
Rango de humedad relativa	30-75%
Rango de presión atmosférica	10,1-15,4 psi (700-1060 hPa)
<b>Condiciones ambientales para transporte/almacenamiento</b>	
Rango de temperatura ambiental	-22 °F a 131 °F (-30 °C - +55 °C)
Rango de humedad relativa	30-95% sin condensación
Rango de presión atmosférica	10,1-15,4 psi (700-1060 hPa)
Tiempo aceptable de almacenamiento	En condiciones operativas: 5 años En ambientes extremos: 20 días

## IS-5500

Soporte de instrumentos

- Liberación EZ-Lock Brake para una fácil ubicación de la lámpara de hendidura
- 3 puertos de "carga inteligente" para instrumentos portátiles
- Control programable de luz de la sala
- Nuevo diseño de lámpara LED de lectura con luz clara y homogénea
- Interruptor de control para la lámpara de hendidura y el sillón también en el brazo de la lámpara de hendidura
- Panel multifuncional de control de interruptor de membrana
- Gancho, conector y control de intensidad de oftalmoscopio binocular indirecto
- Tercer brazo opcional, disponible para un segundo instrumento
- Kit de montaje CV opcional para refracción computarizada



## Dimensiones y especificaciones

### Electricidad

Sistema de 110 voltios	120 VAC (+ 10%), 6,0A, 60Hz
Sistema de 220 voltios	230 VAC (+ 10%), 2,5A, 50Hz
<b>Protección</b>	
120 VAC	Clase 1 (contra descarga eléctrica)
230 VAC	Clase 2 (contra descarga eléctrica)
Capacidad de carga de la mesa	300 libras (136 kg)
Peso de envío	218 libras (99 kg)
Velocidad nominal (@ 0 carga)	1,37 - 2,24 pulgadas/s (35 - 57 mm/s)
Dimensiones de la mesa	36 x 24 x 23 pulgadas (914 mm x 610 mm x 584 mm)
Altura de la mesa (retraída)	23 pulgadas (584 mm)
Altura de la mesa (recorrido completo)	49 pulgadas (1245 mm)
Accesibilidad para sillas de ruedas	Sí

## AIT-W2

Mesa para instrumentos ópticos

La Mesa para instrumentos AIT-W2 se ubica a ras contra la pared y permite acceso por el frente y los costados, brinda acceso para sillas de ruedas, ahorra espacio y facilita el uso de los instrumentos oftalmológicos. Puede acomodar dos instrumentos.



## Dimensiones y especificaciones

Altura máxima de la mesa (con cubierta)	34 pulgadas (88,5 cm)
Altura mínima de la mesa (con cubierta)	26,9 pulgadas (66,5 cm)
Rango de ajuste vertical	8,6 pulgadas (22,0 cm)
Carga máxima	110 libras (50 kg)
Peso de la mesa (solo la estructura)	46,51 libras (21 kg)
Dimensiones generales (solo la estructura)	525 (ancho) x 480 (diámetro) x 640-860 (alto) mm
Suministro de energía	AC 120V o 240V
Consumo de energía	220 VA
Frecuencia	50/60Hz

## AIT-18

Mesa ajustable para instrumentos

La Mesa ajustable para instrumentos AIT-18 está diseñada específicamente para montar todos los instrumentos oftalmológicos de mesa de Topcon. Una carga máxima de 50 kg (110 libras) asegura un movimiento suave, incluso con la combinación de dispositivos más pesados.



### **AIT-250**

Mesa para instrumentos ópticos

La mesa AIT-250W con accesibilidad para sillas de ruedas puede acomodar hasta dos instrumentos. Esta unidad con altura ajustable ofrece una memoria programable con hasta cuatro opciones de elevaciones y posiciones para el usuario, y un tomacorriente múltiple para su mayor comodidad.



### **AIT-350**

Mesa para instrumentos ópticos

La mesa AIT-350W con accesibilidad para sillas de ruedas puede acomodar hasta tres instrumentos. Esta unidad con altura ajustable ofrece una memoria programable con hasta cuatro opciones de elevaciones y posiciones para el usuario, y un tomacorriente múltiple para su mayor comodidad.



### **AIT-650**

Mesa para instrumentos ópticos

La Mesa AIT-650 con accesibilidad para sillas de ruedas combina confiabilidad, movilidad ergonómica y facilidad de uso.

### Dimensiones y especificaciones

	<b>AIT-250</b>	<b>AIT-350</b>	<b>AIT-650</b>
<b>ELECTRICIDAD</b>			
Sistema de 110 voltios	120 VAC (+ 10%), 6,0A, 60Hz	120 VAC (+ 10%), 6,0A, 60Hz	120 VAC (+ 10%), 6,0A, 60Hz
Sistema de 220 voltios	230 VAC (+ 10%), 2,5A, 50Hz	230 VAC (+ 10%), 2,5A, 50Hz	230 VAC (+ 10%), 2,5A, 50Hz
<b>PROTECCIÓN</b>			
120 VAC	Clase 1 (contra descarga eléctrica)	Clase 1 (contra descarga eléctrica)	Clase 1 (contra descarga eléctrica)
230 VAC	Clase 2 (contra descarga eléctrica)	Clase 2 (contra descarga eléctrica)	Clase 2 (contra descarga eléctrica)
Capacidad de carga de la mesa	300 libras (136 kg)	300 libras (136 kg)	300 libras (136 kg)
Peso de envío	103 libras (46,7 kg)	113 libras (51,3 kg)	115 libras (52,2 kg)
Velocidad nominal (@ 0 carga)	1,37-2,24 pulgadas/s (35 - 57 mm/s)	1,37-2,24 pulgadas/s (35 - 57 mm/s)	1,37-2,24 pulgadas/s (35 - 57 mm/s)
Dimensiones de la mesa	36" x 24" x 29" (914 mm x 610 mm x 737 mm)	59" x 27" x 29" (1499 mm x 686 mm x 737 mm)	58" x 30" x 29" (1473 mm x 762 mm x 737 mm)
Altura de la mesa (retraída)	23" (584mm)	23" (584mm)	23" (584mm)
Altura de la mesa (recorrido completo)	49" (1245mm)	49" (1245mm)	49" (1245mm)
Accesibilidad para sillas de ruedas	Sí	Sí	Sí