

# Microscopio de operación

## OMS- 710

NEW



**WORLD  
VISION  
COMPANY**



**TOPCON**  
Healthcare

# Excelencia en imagen y operatividad

Microscopio estándar con cobertura del segmento anterior y del segmento posterior

NEW

## MICROSCOPIO DE OPERACIÓN OMS-710

El OMS-710: Preciso en la observación de detalles finos y fácil de operar



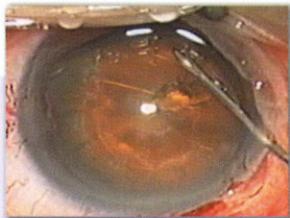
## Proporciona:

- Luminosidad de imagen insuperable con el color más natural y un reflejo rojo superior.
- Excelente rendimiento óptico gracias a su sistema óptico apocromático que proporciona imágenes brillantes y vívidas incluso con una intensidad de iluminación reducida.
- Protección contra la fototoxicidad con bajos niveles de iluminación y filtros de corte UV/IR

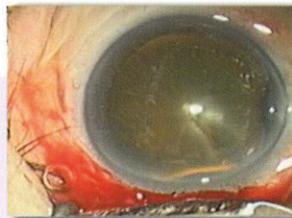
## Reflejo rojo superior y contraste de sombras

La óptica y el sistema de iluminación de nuevo diseño ofrecen una calidad Red Reflex insuperable.

Con una iluminación combinada de 2° y 4°, el contraste es más natural y la nueva temperatura de color del sistema de iluminación permite una visión más suave y detallada.



Red Reflex



With color temperature filter



## Obturador de iluminación

El OMS-710 incorpora un obturador de iluminación con una iluminación de 4°. Se puede seleccionar la posición preferida del obturador para resaltar el reflejo rojo



**OMS-710**

OPERATION MICROSCOPE

# CARACTERÍSTICAS

## Binoculares principales para microscopio

Hay dos tipos de binoculares disponibles con el OMS-710: Inclinación fija de 45° y variable, ajustable de 45° a 90°, que ofrecen un ángulo de observación más cómodo

## Cuerpo compacto

La base compacta del OMS-710 y sus brazos más largos permiten una fácil movilidad y almacenamiento en espacios limitados.

## Traductor XY

El movimiento preciso y suave del traductor X/Y proporciona al cirujano control y facilidad de uso. El botón de centrado se ilumina cuando el zoom, el mecanismo de enfoque y el movimiento X/Y están en la posición inicial

## Monitor LCD con panel táctil

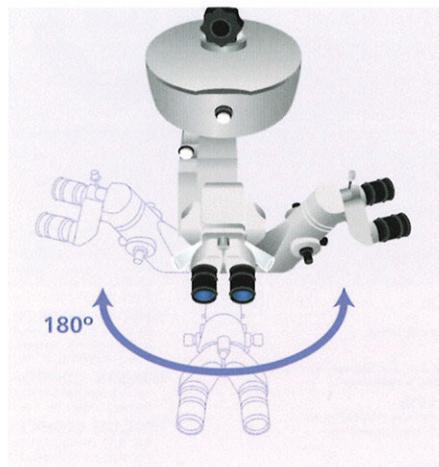
Un sencillo monitor LCD con pantalla táctil permite cambiar la configuración y los programas de forma rápida y sencilla.



## ACCESORIOS OPCIONALES

### Microscopio auxiliar giratorio

El microscopio auxiliar oscila fácilmente de un lado a otro, ofreciendo comodidad, flexibilidad y conveniencia.



### Lente de retransmisión de TV compacta

La lente de retransmisión de TV compacta le permite conectar cámaras CCD de 1/2 pulgada y 1/3 de pulgada con una montura C o una montura de bayoneta sin bloquear ni interferir con el movimiento del microscopio del asistente.



**Tubo de observación binocular coaxial**  
El tubo binocular coaxial proporciona la misma visión que el cirujano. Esto es útil para fines educativos y docentes. Fácil de colocar y sencillo de ajustar, la altura de observación es idéntica a la del cirujano.

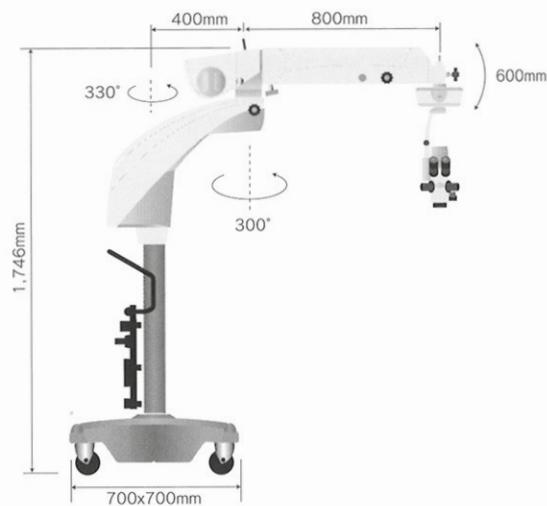
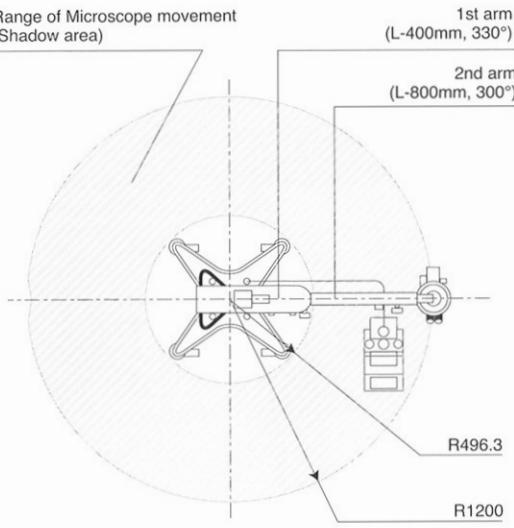
### Cambiador de diafragma

El diafragma abatible proporciona un rango de enfoque más amplio. Hay dos pasos de diafragma disponibles.

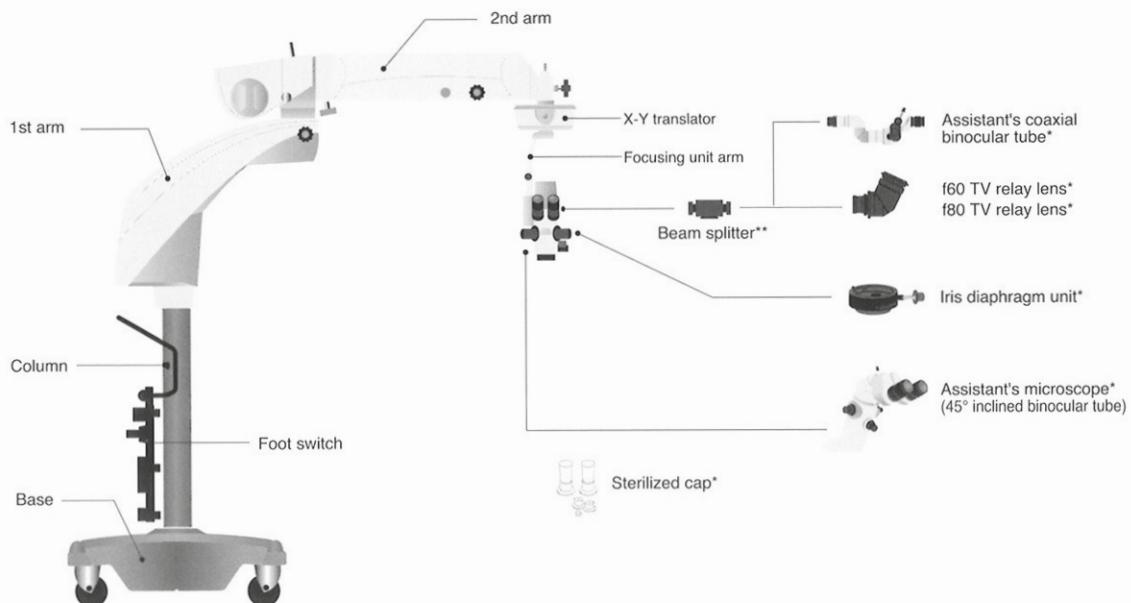
# DIMENSIONES



Range of Microscope movement  
(Shadow area)



## OMS-710 GRÁFICO DEL SISTEMA



\*OPTIONAL ACCESSORIES

\*\*Comes with Variable Angle Binocular type as Standard

# ESPECIFICACIÓN

Magnification Selection	Continuous zoom
Eyepiece	12.5x
Objective Lens	f=200mm
Magnification Indication	4.2/5/6/7/8/9/10/11/13/15/17/19/21
Total Magnification	4.2-21x
1st Arm Length / Rotation	400mm / 330°
2nd Arm Length / Rotation	800mm / 300°
Arm Load	9.5-16.0kg
Accessory Capacity	5.5kg
Power Voltage	AC100-240V 50/60Hz
Filter	Built-in: Heat-absorbing and UV cut filters Flip-in/out: Yellow and Color temperature conversion filters
Size	Base : 700 x 700mm Height: 1,746mm
Weight	45° Inclined Binocular Type:184Kg Variable Angle Binocular Type:185Kg



Distribuidor por



**WORLD  
VISION  
COMPANY**

Cel. +57 320 256 9824  
Calle 18 # 9-40, Oficina 201  
Bogotá D.C  
www.Worldvisioncompany.com.co



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION

\*Subject to change in design and/or specifications without advanced notice.

**IMPORTANT** In order to obtain the best results with this instrument,  
please be sure to review all user instructions prior to operation.



**TOPCON CORPORATION**

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan. Phone: 3-3558-2523/2522 Fax: 3-3960-4214 www.topcon.co.jp

**TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.**

37 West Century Road, Paramus, NJ 07652, U.S.A.  
Phone: 201-599-5100 Fax: 201-599-5248 www.topcommedical.com

**TOPCON CANADA INC.**

110 Provencal Avenue, Boisbriand QC J7G 1N1, CANADA  
Phone: 450-430-7771 Fax: 450-430-6457 www.topcon.ca

**TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.**

Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d IJssel, THE NETHERLANDS  
Phone: 010-4585077 Fax: 010-2844940 www.topcon.eu

**ITALY OFFICE**

Via Dell'Industria n. 60, 20037 Paderno Dugnano,(Milano), ITALY  
Phone: 02-9186671 Fax: 02-91081091 www.topcon.it

**DENMARK OFFICE**

Praestemarksvej 25, 4000 Roskilde, DENMARK  
Phone: 046-32-7500 Fax: 046-32-7555

**IRELAND OFFICE**

Unit 69 Western Parkway Business Centre,  
Lower Ballymount Road, Dublin 12, IRELAND  
Phone: 01460-0021 Fax: 01460-0129

**TOPCON S.A.R.L.**

89, Rue de Paris 92585 Clichy, Cedex, FRANCE  
Phone: 01-41069494 Fax: 01-47390251 www.topcon.fr

**TOPCON DEUTSCHLAND G.m.b.H.**

Gieserallee 31-33, 47877 Willich, Germany  
Phone: 02154-8850 Fax: 02154-885111 www.topcon.de

**TOPCON SCANDINAVIA A.B.**

Neengatan 2, 43121 Molndal, SWEDEN  
Phone: 31-7109200 Fax: 31-7109249 www.topcon.se

**TOPCON ESPAÑA S.A.**

Frederic Mompou 5, Edificio Euro 3, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, SPAIN  
Phone: 34-93-4734057 Fax: 34-93-4733932 www.topcon.es

**TOPCON (GREAT BRITAIN) LTD.**

Topcon House, Kennet Side, Bone Lane, Newbury, RG14 2PX U.K.  
Phone: 01635-651120 Fax: 01635-551170 www.topcon.co.uk

**TOPCON POLSKA Sp.z.o.o.**

Ul. Osielska 2, 42-404 Zwierciec, POLAND  
Phone: 326-71-3405 Fax: 326-70-5045

**TOPCON SOUTH ASIA PTE.LTD.**

B1K 192 Pandan Loop, #07-01 Pantech Industrial Complex, Singapore 128381  
Phone: 62733540 www.topcon.com.sg

**TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN. BHD.**

No.01,(Grund), Lower Ground & 1st Floor,  
Jalan Excella 2, Off Jalan Ampang Putra,  
Taman Ampang Huir, 55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA  
Phone: 03-4270966 Fax: 03-42709766

**TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.**

77/162 Sinsathorn Tower, 37th Floor, Krungthepburi Road,  
Klongtosal, Klongsarn,Bangkok 10600 THAILAND  
Phone: 02-440-1152-7 Fax: 02-440-1158

**TOPCON CORPORATION BEIJING OFFICE**

Building B No.9, Kangding Street  
Beijing Economic Technological Development Area, Beijing, 100176 CHINA  
Phone: 10-6780-2799 Fax: 10-6780-2790

**TOPCON CORPORATION SHANGHAI OFFICE**

11L HUAMIN EMPIRE PLAZA, No.728, Yan-an Xi Road, Shanghai, CHINA  
Phone: 21-52387722 Fax: 21-52370761

**TOPCON CORPORATION BEIRUT OFFICE**

P.O. BOX 70-1002 Antelias, BEIRUT-LEBANON  
Phone: 961-4-523525/523526 Fax: 961-4-521119

**TOPCON CORPORATION DUBAI OFFICE**

P.O BOX 293705 Office C-25(row C-2) Dubai Airport Free Zone,  
Dubai, United Arab Emirates  
Phone: 971-4-2995900 Fax: 971-4-2995901