

# UNIDAD ORL OPTIMUS

OPTIMIZANDO EL ESPACIO EN LA CONSULTA ORL

- Totalmente autónoma y móvil
- Torre de endoscopia y microscopio integrados
- Espacios y cajones de gran capacidad



**OPTOMIC®**

producing quality

## UNA CONSULTA COMPLETA EN UN REDUCIDO ESPACIO

“Diseño y optimización del espacio, se aunhan en la unidad OPTIMUS para otorrinolaringología”

Líder en Sistemas OPTO/MECÁNICOS de alta precisión

La unidad de ORL OPTIMUS ocupa tan sólo 1/2 m<sup>2</sup> de superficie y ofrece en su totalidad de zonas de apoyo, cajones y estantes mas de 3m<sup>2</sup> útiles.

Junto a los sillones de exploración OPTOMIC hace de este conjunto una extraordinaria combinación de eficacia y ergonomía en la exploración.

La unidad OPTIMUS permite también instalar en su interior equipos de endoscopia, tanto las cámaras y fuentes de luz fría fabricadas por OPTOMIC, como las de cualquier otra marca del mercado.

De esta forma se realiza una integración total de la torre de endoscopia en la unidad OPTIMUS, con el consiguiente ahorro de espacio.

La incorporación del microscopio de exploración OP-C12 da como resultado una unidad completa que se adapta a los requisitos más exigentes de la consulta ORL actual.

Con la unidad OPTIMUS no necesitará cajoneras o mesas adicionales, armarios, bases rodantes de microscopios, incómodos aspiradores y trolleyes de endoscopia, hoy usted podrá unificar todo esto en la unidad ORL OPTIMUS y reducir todo ese espacio a solamente 1/2 m<sup>2</sup>.



UNIDAD ORL **OPTIMUS**



**OPTOMIC®**

producing quality

Superficie de Trabajo Extraible



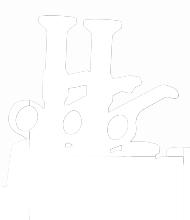
Papelera Apertura Electromagnética

Calienta Espejos

Soporte Endoscopio Flexible  
Calefactables



Soportes Endoscopios Rígidos  
Calefactables



Superficie Apertura Superior



# OPTI



OPTOMIC®

producing quality

# IMUS



Soporte Cabezal de Cámara y Cable de Fibra Óptica



Soporte para Fotóforo



Botón Apertura Papelera



Bandeja Lateral

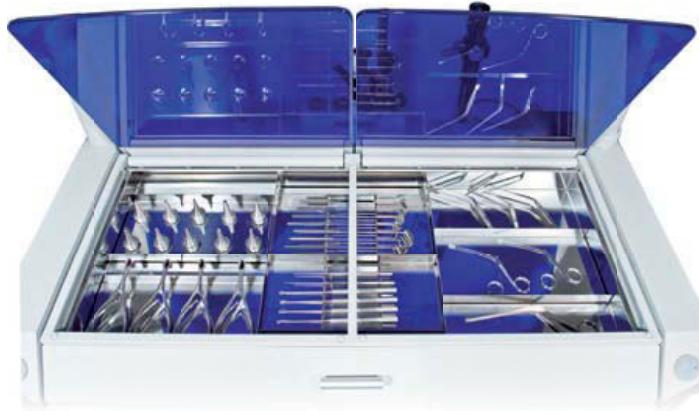


Aspirador Alta Potencia



Cubeta Instrumental Usado





Cajonera de Gran Capacidad de 4 cajones y una bandeja. Todos de extracción total y con guías de alta resistencia con sistema de amortiguación y cierre final automático

## CAJONES

### CAJÓN SUPERIOR, ALTURA DE 4,5 CM

Accesible por la parte superior ya que las tapas de vidrio laminado están abisagradas o abriendo el cajón deslizándolos por sus guías laterales.



### CAJÓN N°2 Y N°3, ALTURA DE 5,5 CM

Para instrumental y accesorios.

### CAJÓN N°4, ALTURA DE 8 CM

Para instrumental alto, cajas de guantes, gasas y medicinas



## CAJONES DE ALTA CAPACIDAD

### 2 CAJONES, ALTURA DE 12,5 CM

La unidad dispone de 2 cajones de gran altura, para elementos grandes y pesados.

Disponen de cerradura con llave para seguridad



Bandeja extraible con cubeta de acero inoxidable para el instrumental usado. Permite usar el resto de la superficie para apoyar instrumento o para poder escribir estando sentado.



#### MESA ABATIBLE:

A ambos lados de la unidad las cuales amplían las superficies de apoyo cuando sea necesario, para apoyar el PC portátil o para escribir, etc. Construida en chapa de acero con mensulas de alta resistencia y autoextraibles. La superficie externa es de vidrio laminado.



#### PUERTAS TRASERAS:

Para acceder a cables, la interconexión de los equipos la alimentación de ellos y de otros equipos exteriores a la unidad.



#### ESTANTES:

De vidrio laminado para instalar equipos de videoendoscopia, CPU, estroboscopios, electrobisturi u otros.





## VIDRIOS LAMINADOS DE COLOR:

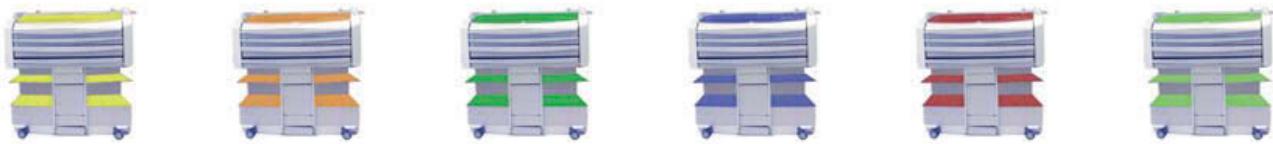
Los vidrios laminados de color se fabrican haciendo sandwich entre dos vidrios de 3mm y varias láminas de Butiral de Polivinilo de color, el cual pega a ambos vidrios con una singular adherencia.



Esto, aparte de dar una gran gama de colores otorga una resistencia muy importante, y ante una rotura los fragmentos no se desprenden del conjunto laminado.



La unidad OPTIMUS dispone de tapas, mesas y estantes en este material permitiendo una variedad de colores, lo cual la hace más elegante y factible de combinar con el resto de la consulta.



### PAPELERA:

De accionamiento por electroiman  
Con sólo pulsar el mando (Izquierdo o derecho) la papelera sale  
automáticamente en fracción de segundos.



SOPORTE CABEZAL DE CÁMARA Y CABLE DE FIBRA ÓPTICA



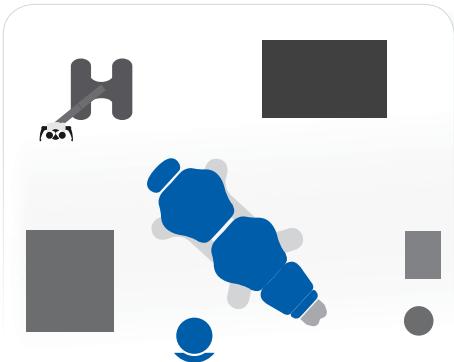
SOPORTE PARA FOTOFORO

EL ESPACIO TIENE SU VALOR

# OPTIMUS

## Consulta Habitual

Composición orientativa



Torre  
Endoscopia

 $0,7m \times 0,6m = 0,42m^2$ 

Microscopio

 $0,7m \times 0,7m = 0,49m^2$ 

Mesa  
Cajonera  
Instrumental

 $0,8m \times 0,5m = 0,40m^2$ 

Aspirador

 $0,04 \times 0,03m = 0,12m^2$ 

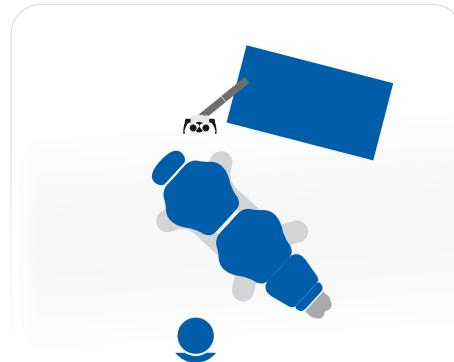
Papelera

 $0,03 \times 0,03m = 0,09m^2$ 

**1,5 m<sup>2</sup>**

## Consulta con OPTIMUS

Composición orientativa



OPTIMUS

 $0,95m \times 0,5m = 0,47m^2$ 

**0,5 m<sup>2</sup>**



## Endoscopios rígidos y flexibles, organizados, limpios, seguros y calefactados



### SISTEMA DE LUZ GERMICIDA (Opcional)

Iluminación interna de "Luz UVC" de alto poder germicida para mantenimiento del instrumental.

Sin escapes al exterior de luz Ultravioleta. Doble protección de desconexión al intentar abrir los cajones inbolucrados.

Tiempo de exposición de luz UV controlado electrónicamente. Mando On-Off.



### SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED (Opcional)

Iluminación de luz LED con condensador lumínico a ambos lados del cajón de instrumental superior.



### CALIENTA ESPEJOS



Bandeja caliente espejos con capacidad para 11 espejos circulares de diferentes tamaños. Con control automático de temperatura a 37°C.

Bandeja soporte y bandeja organizadora en acero inoxidable, extraíbles para su desinfección.

Mando externo de On/Off.

Desconexión automática al abrir el cajón superior.

## ASPIRACIÓN DE GRAN POTENCIA

Sistema de aspiración totalmente oculto, muy silencioso y sin vibraciones, permite operar el microscopio y la unidad de succión al mismo tiempo sin afectar con ningún movimiento a la visión.



### BOMBA DE ASPIRACIÓN

De fabricación Alemana de gran caudal 67 Litros por minuto.  
Filtro bacteriano con exclusión al paso de líquidos.

### SOPORTE DE ASPIRACIÓN

Con corte automático al colgar el terminal de succión.

Se puede colocar el soporte magnético tanto a la derecha como a la izquierda.



### VASO

Fácil acceso a la limpieza del vaso autoclavable de 1.500 cc con valvula de llenado.



### MANÓMETRO Y REGULADOR DE PRESIÓN

Permite regular el caudal de aspiración durante las intervenciones.

### TUBO DE SILICONA DE PARED GRUESA

Fácil mantenimiento y limpieza de los tubos y filtro.  
Recambio de tubería de aspiración y filtro.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA Y CONEXIONES

Se ha dado una especial atención a este tema, protegiéndose toda la instalación eléctrica por medio de una canalización aislante. Para una seguridad total en una unidad rodable se ha provisto un transformador de aislación de 1.500 w que evita riesgos al conectar equipos externos.



### LLAVE INTERRUPTOR Y DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

CONEXIÓN INTERNA DE 8 ENCHUFES DE SEGURIDAD  
(4 EN CADA LADO)

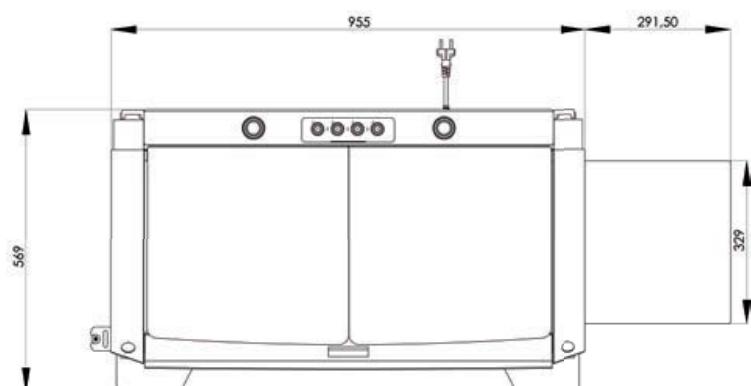
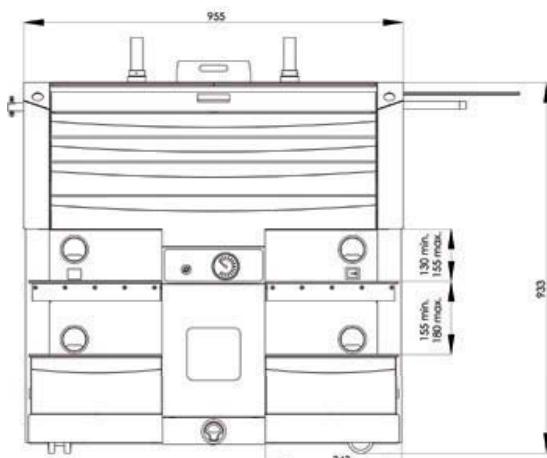


**OPTOMIC®**

producing quality

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **OPTIMUS**

<b>OPTIMUS</b>	
ASPIRADOR ENCENDIDO AUTOMÁTICO	<b>67 litros/minuto</b>
MANÓMETRO Y REGULADOR DE PRESIÓN	Regulación gradual
PAPELERA AUTOMÁTICA	17 x 23 x 26 cm 9 litros
6 CAJONES PARA INSTRUMENTAL Y OTROS	1 de 34 cm x 79 cm, altura 4,5 cm 2 de 40 cm x 79 cm, altura 5,5 cm 1 de 40 cm x 79 cm, altura 8 cm 2 de 28 cm x 39 cm, altura 12,5 cm
9 SUPERFICIES DE APOYO	1 bandeja extraible de 40 cm x 79 cm 2 superficies laterales abatibles de 36 cm x 33 cm 2 tapas de vidrio rebatibles 37 cm x 40 cm 4 estantes de vidrio de 34 cm x 40 cm
SOPORTE Y LIMPIEZA ENDOSCOPIOS	4 rígidos y 2 flexibles
SELECCIÓN DE COLORES	6 colores disponibles
PESO MÁXIMO SIN ACCESORIOS	195 Kgs
CONSUMO MÁXIMO DE PERIFÉRICOS	1200 W
CONSUMO MÁXIMO TOTAL	1500 W
ACCESORIOS OPCIONALES	Cámara equipos de endoscopia Soporte para Microscopio ORL Soporte acodado/recto para monitor Soporte Cámara de endoscopia y cable de fibra óptica Soporte para fotóforo Barras de transporte Transformador de aislación: 1500 W 230 V 50/60 Hz Iluminación interior LED Sistema de luz ultravioleta germicida UVC Calienta endoscopios rígidos Calienta endoscopios flexibles



UNIDAD DE ORL OPTIMUS  
INNOVACIÓN Y COMPATIBILIDAD INTELIGENTE

## OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.

Tel: 902 22 11 77 • Fax: 902 22 11 78

comercial@optomic.com • [www.optomic.com](http://www.optomic.com)

**OPTOMIC®**

producing quality

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso

