

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



producing quality

UNA CONSULTA COMPLETA EN UN REDUCIDO ESPACIO

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

Lider en Sistemas OPTO/MECÁNICOS de alta precisión

La unidad de ORL OPTIMUS ocupa tan sólo $1/2 \text{ m}^2$ de superficie y ofrece en su totalidad de zonas de apoyo, cajones y estantes mas de 3 m^2 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 trolleys de endoscopia, hoy usted podrá unificar todo esto en la unidad ORL OPTIMUS y reducir todo ese espacio a solamente $1/2 \text{ m}^2$.



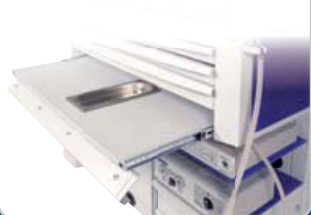
UNIDAD ORL OPTIMUS



OPTOMIC®

producing quality

Superficie de Trabajo Extraíble



Papelera Apertura Electromagnética



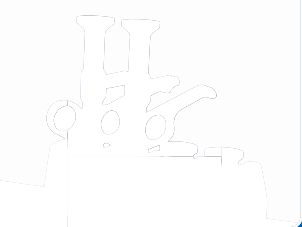
Calienta Espejos



Soporte Endoscopio Flexible
Calefactables



Soportes Endoscopios Rígidos
Calefactables



Superficie Apertura Superior



OPTI



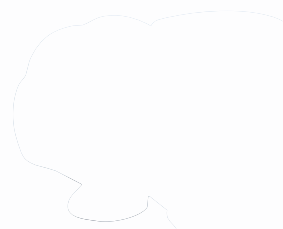
OPTOMIC®

producing quality

MUS



Soporte Cabezal de Cámara y Cable de Fibra Óptica



Soporte para Fotóforo



Botón Apertura Papelera



Bandeja Lateral



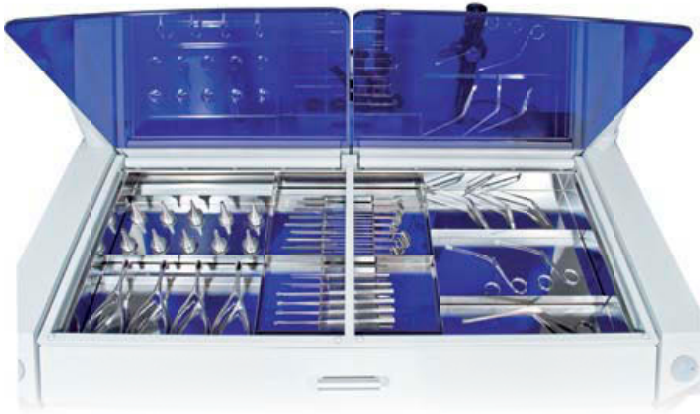
Aspirador Alta Potencia



Cubeta Instrumental Usado



UNIDAD ORL OPTIMUS



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



UNIDAD ORL OPTIMUS



Bandeja extraíble 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 autoextraíbles. 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.

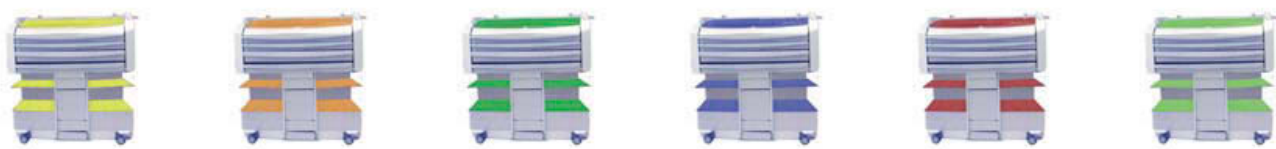


VIDRIOS LAMINADOS DE COLOR:

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

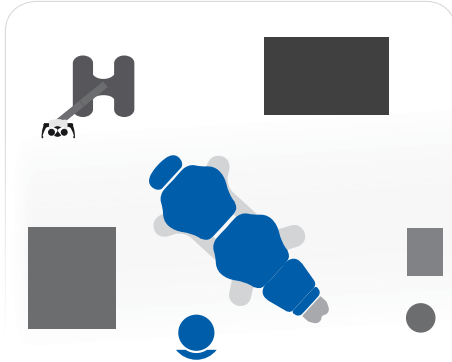


SOPORTE PARA FOTOFORO

EL ESPACIO TIENE SU VALOR **OPTIMUS**

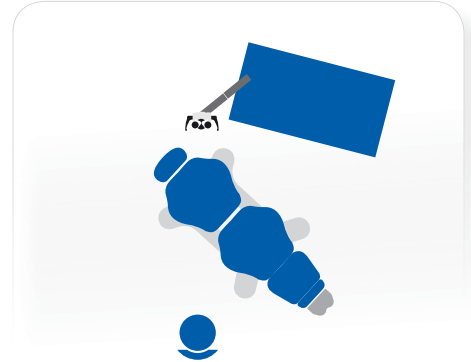
Consulta Habitual

Composición orientativa



Consulta con OPTIMUS

Composición orientativa



Torre Endoscopia		$0,7\text{m} \times 0,6\text{m} = 0,42\text{m}^2$
Microscopio		$0,7\text{m} \times 0,7\text{m} = 0,49\text{m}^2$
Mesa Cajonera Instrumental		$0,8\text{m} \times 0,5\text{m} = 0,40\text{m}^2$
Aspirador		$0,04 \times 0,03\text{m} = 0,12\text{m}^2$
Papelera		$0,03 \times 0,03\text{m} = 0,09\text{m}^2$
		1,5 m²



OPTIMUS		$0,95\text{m} \times 0,5\text{m} = 0,47\text{m}^2$
		0,5 m²



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.



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.

BOMBA DE ASPIRACIÓN

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

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.



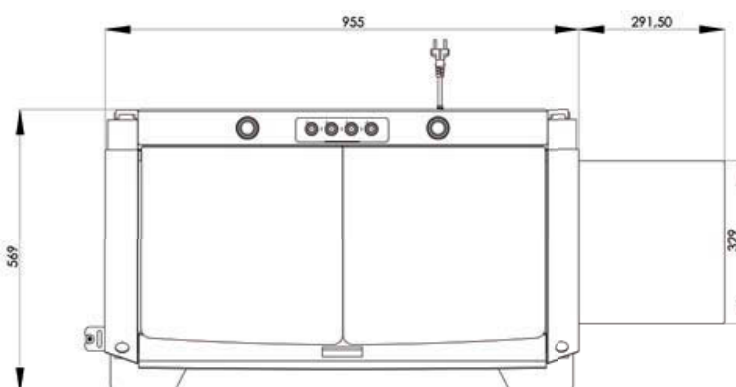
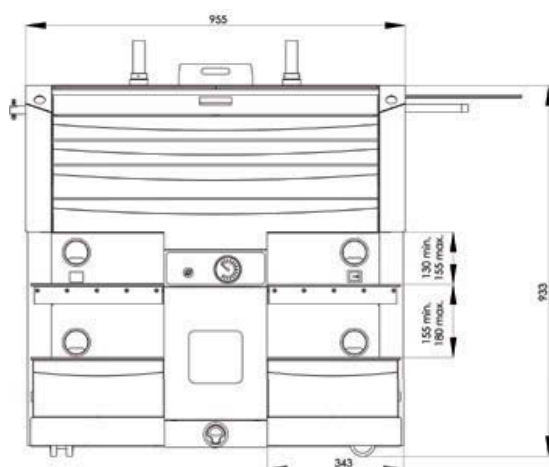
CONEXIÓN INTERNA DE 8 ENCHUFES DE SEGURIDAD (4 EN CADA LADO)

LLAVE INTERRUPTOR Y DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OPTIMUS

OPTIMUS	
ASPIRADOR ENCENDIDO AUTOMÁTICO	67 litros/minuto
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
	1 bandeja extraíble de 40 cm x 79 cm
9 SUPERFICIES DE APOYO	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



producing quality

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso

