

**OPTIMIZANDO EL ESPACIO
EN LA CONSULTA ORL**

UNIDADES ORL

OPTIMUS Y OPTIMUS ELITE

- Integración total del equipamiento
- Espacios y cajones de gran capacidad
- Sistema de succión, insuflación e irrigación incorporados*



*Según modelo

“Una buena gestión del espacio reduce costes y optimiza el rendimiento.
Las unidades de trabajo OPTIMUS proporcionan eso y mucho más”



*Ejemplo de **OPTIMUS** con equipamiento completo.*

UNIDAD **OPTIMUS ELITE**

Las unidades OPTIMUS y OPTIMUS ELITE, diseñadas y fabricadas por OPTOMIC, satisfacen de manera óptima cualquier necesidad de espacio para colocación de instrumental y equipamiento utilizado en la consulta.

Fabricadas en acero de alta resistencia y con superficies de trabajo de vidrio templado, las unidades aúnan robustez, movilidad y diseño.

La amplia variedad de accesorios y la configuración versátil de sus componentes hacen que las unidades OPTIMUS se adapten a las exigencias del trabajo, que puedan tener los distintos especialistas, y a los espacios de sus consultas.



*Ejemplo **OPTIMUS ELITE** con equipamiento y soporte de monitor recto.*

CAJONES Y BANDEJAS

Amplios cajones superiores, con bandejas de acero inoxidable y opción de compartimentar sus espacios a través de subdivisores móviles, portaespejos, soportes para espéculos... aportan a la unidad un extra de flexibilidad para que el profesional pueda ubicar sus herramientas de trabajo de manera personalizada.

Cuatro estantes para equipamiento y dos cajones inferiores de gran capacidad completan el espacio de almacenaje que la OPTIMUS ofrece a sus usuarios.

“El orden de los espacios marca la diferencia”



OPTIMUS y OPTIMUS ELITE



Detalle 1^{er} cajón



CAJONES SUPERIORES

Las unidades OPTIMUS y OPTIMUS ELITE vienen equipadas con cuatro cajones superiores y una bandeja extraíble con cubeta para instrumental y superficie de apoyo.

- Cajonera principal:
 - 1^{er} cajón: 79 x 34 x 4,5cm
 - 2^o y 3^{er} cajón: 79 x 40 x 5,5cm
 - 4^o cajón: 79 x 40 x 8cm
- Bandeja extraíble con cubeta: 79 x 40cm.
Cubeta de acero inoxidable.



BANDEJAS Y DIVISIONES

A los cajones superiores se les pueden añadir, de manera opcional, bandejas de acero inoxidable con elementos divisores para compartimentar el espacio de una manera más eficaz.



Detalle 2^o cajón



SOPORTE GANCHOS/ESPEJOS

Soporte con espacio para ganchos o espejos laríngeos.



SOPORTE PARA ESPÉCULOS

Divisor con espacio para espéculos óticos.



Detalle 3^{er} cajón



Detalle 4^o cajón



Detalle bandeja extraíble



Cajoneras inferiores en modelo OPTIMUS



CAJONES INFERIORES

La unidad OPTIMUS tiene dos cajones inferiores de alta capacidad para los elementos más grandes y pesados. Disponen de cerradura con llave de seguridad.

- Cajones de 39 x 28 x 12,5cm.

La unidad OPTIMUS ELITE va equipada con el sistema de irrigación y las tomas de agua y drenaje en el cajón izquierdo. El cajón derecho cuenta con las mismas características que los cajones de la OPTIMUS.



“Grandes cosas se logran con una serie de
pequeñas cosas juntas”

La OPTIMUS y OPTIMUS ELITE están diseñadas para adaptar una gran variedad de soportes para equipos que, en conjunto, las convierten en el centro neurálgico de todas las consultas de ORL.

SOPORTE PARA MICROSCOPIO

Los microscopios OP-C16 y OP-C12 de OPTOMIC pueden ser instalados en la unidad, de manera fácil y rápida, ahorrando espacio y manteniendo la misma ergonomía, precisión y movilidad que con un estativo convencional.



Soporte con microscopio OPTOMIC OP-C16



*Soporte acodado
con monitor OPTOMIC
y soporte de cabezal de
cámara*

■ SOPORTES PARA MONITOR

Pueden elegirse 2 tipos de soporte según las necesidades:

- Soporte acodado: permite un amplio rango de orientación del monitor. Puede integrar soportes de fotóforo y cabezal de cámara.
- Soporte recto: ideal para cuando se dispone de poco espacio en la consulta. Puede integrar soporte de fotóforo.

■ SOPORTE PARA CABEZAL DE CÁMARA

Proporciona un acople fácil y rápido para un acceso cómodo. El sistema también protege de polvo y arañazos la zona de la lente.

Posibilidad de elegir distintos modelos de soportes según ubicación y necesidades.



*Soporte base para
cabezal de cámara*

■ SOPORTES PARA ENDOSCOPIOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES

Perfectos para mantener ordenados y desinfectados los endoscopios.

- Soporte para rígidos: espacio para 4 endoscopios. Vainas extraíbles para facilitar su limpieza y preparadas para contener líquido desinfectante.
- Soporte para flexibles: espacio para 2 fibroscopios. Tubos extraíbles para facilitar su limpieza. Uno de ellos está sellado para poder contener líquido desinfectante.



SOPORTE PARA FOTÓFORO

Práctico colgador para tener este equipo siempre a mano.

Posibilidad de elegir distintos modelos de soportes según ubicación y necesidades.



Soporte base para fotóforo



*Soporte para
fotóforo en soporte
acodado para
monitor*



ESTANTES

Estantes de vidrio laminado de alta resistencia. Espacio pensado para ubicar equipos como fuentes de luz, cámaras, estroboscopios...

El diseño incluye huecos para canalizar el cableado a las tomas de corriente traseras.



Detalle estantes con equipamiento en modelo OPTIMUS



PAPELERA

Papelera integrada para mantener los residuos aislados de otros elementos.

- Apertura automática a través de botón.
- Capacidad: 9 L.





“Para un buen trabajo se requiere una base sólida pero una organización flexible”

Las amplias superficies de las unidades OPTIMUS, fabricadas en vidrio laminado de alta resistencia, permiten al profesional tener siempre disponible alguna zona de apoyo.

SUPERFICIES DE TRABAJO

Su diseño práctico facilita la gestión de los espacios al dividirse en:

- 2 bandejas laterales plegables.*
- Superficie superior abatible en dos hojas que permite visualizar y acceder al contenido del primer cajón.



* El modelo OPTIMUS ELITE solo dispone de una bandeja lateral.

SISTEMA DE SUCCIÓN, INSUFLACIÓN E IRRIGACIÓN

En el modelo OPTIMUS viene integrado un sistema de succión de alta potencia y gran caudal.

La unidad OPTIMUS ELITE cuenta con el mismo sistema de succión e incorpora, además, un módulo de insuflación y uno de irrigación que permiten prescindir de equipos adicionales, con el consiguiente ahorro de espacio.

Todos los sistemas se pueden regular de manera independiente y se activan automáticamente al descolgar el terminal.



SISTEMA DE SUCCIÓN

Sistema de alto vacío y gran caudal con potencia regulable, vacuómetro y un sistema independiente de recogida de secreciones de fácil limpieza.

Activación al descolgar el terminal.



*Detalle del sistema de succión en **OPTIMUS***



VASO RECOLECTOR DE SECRECIONES

Extraíble y de fácil montaje para hacer la tarea de vaciado y limpieza más eficiente.

- Capacidad: 1,5 L

OPTIMUS y OPTIMUS ELITE



SISTEMA DE INSUFLACIÓN (solo modelo OPTIMUS ELITE)

Sistema con regulación de potencia y límite de seguridad a 2 bares de presión.

Activación al descolgar el terminal.



SISTEMA DE IRRIGACIÓN (solo modelo OPTIMUS ELITE)

Sistema con control de temperatura a 37°C y esterilización automática con luz ultravioleta.

Dispone de un sensor de seguridad que alerta si hay alguna fuga de líquido.

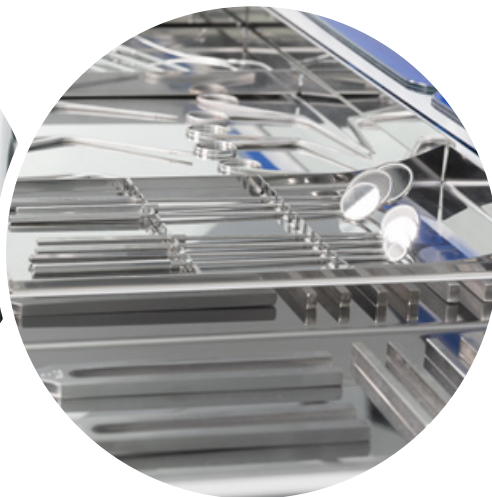
*Detalle de sistemas integrados en **OPTIMUS ELITE***

“La unión hace la fuerza.
Queremos transmitirla a su trabajo con precisión y control”

CALEFACTORES, ILUMINACIÓN y OTROS



Detalle botonera calefactores



CALEFACTOR ENDOSCOPIOS

Soportes con sistema de calefacción para endoscopios rígidos y flexibles.

- Boton de encendido y apagado.
- Control automático de temperatura a 37°C.

CALEFACTOR ESPEJOS

Bandeja de acero inoxidable con capacidad para espejos circulares de diferentes tamaños.

- Boton de encendido y apagado.
- Control automático de temperatura a 37°C.
- Apagado automático al abrir el cajón.



ILUMINACIÓN INTERIOR

El primer cajón de instrumental dispone de un dispositivo de iluminación LED.



SOPORTE PARA PULVERIZADORES

La unidad OPTIMUS ELITE incluye un módulo de acero con espacio para tres frascos pulverizadores. Fijación mediante efecto ventosa para situarlo en la ubicación deseada.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Las unidades OPTIMUS disponen de 6 tomas internas de corriente para conectar los equipos situados en sus estantes. De este modo se evita la necesidad de ocupar otros enchufes de la consulta y se mantiene el cableado oculto y ordenado.

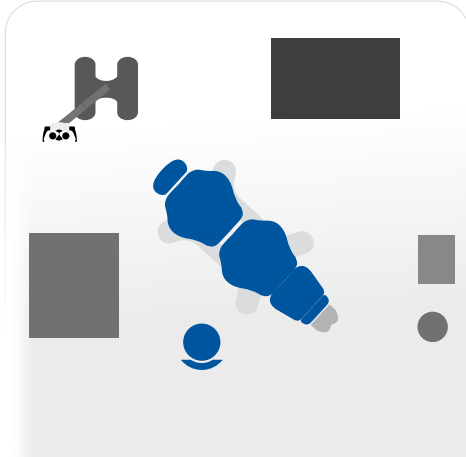


OPTIMUS y OPTIMUS ELITE

“La importancia del espacio se valora con el hueco que queda”

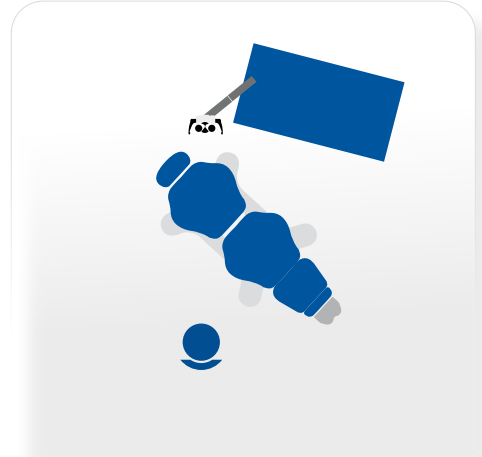
Consulta tipo

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





CARACTERÍSTICAS

OPTIMUS

OPTIMUS ELITE

SISTEMA DE SUCCIÓN

Caudal de 70L/min - Regulable y medida por vacuómetro. Succión continua.
Vaso recolector de 1,5L



SISTEMA DE IRRIGACIÓN

Temperatura irrigación: 37°C
Regulador de presión : 2 bar
Sensor óptico de seguridad para aviso por pérdida de líquidos
Esterilización automática por luz ultravioleta
Insuflación continua (máx. 30 min.)
Regulador de presión: 2 bar
Incluye soporte para frascos pulverizadores

SISTEMA DE INSUFLACIÓN

PAPELERA AUTOMÁTICA

17 x 23 x 26 cm 9 litros

CAJONES PARA INSTRUMENTAL Y OTROS

1 de 79 cm x 34 cm, altura 4,5 cm
2 de 79 cm x 40 cm, altura 5,5 cm
1 de 79 cm x 40 cm, altura 8 cm
2 de 28 cm x 39 cm, altura 12,5 cm

1 de 28 cm x 39 cm x 12,5 cm

SUPERFICIES DE APOYO

1 bandeja extraíble de 79 cm x 40 cm
2 superficies laterales abatibles de 29,5 cm x 33 cm
2 tapas de vidrio abatibles 37 cm x 40 cm
4 estantes de vidrio de 34 cm x 40 cm

1 superficie lateral abatible

3 estantes de vidrio de 34 cm x 40 cm

ILUMINACIÓN INTERIOR

Tipo LED en 1º cajón

SOORTE Y LIMPIEZA ENDOSCOPIOS

4 rígidos y 2 flexibles

SELECCIÓN DE COLORES

Varios colores disponibles

DIMENSIONES

95,5(a) x 95(al) x 63(p) cm

104,5(a) x 95(al) x 63(p) cm

PESO SIN ACCESORIOS

199 Kg

210 Kg

CONSUMO MÁX. DE PERIFÉRICOS

800 W

CONSUMO MÁX. UNIDAD DE TRABAJO

1600 W

1600 W

CONSUMO MÁX. SISTEMA IRRIGACIÓN / INSUFLACIÓN

—

1700W a 230V / 1600W a 120V

ACCESORIOS OPCIONALES

Soporte para microscopio ORL
Soporte acodado/recto para monitor
Soporte para cabezal cámara y cable de fibra óptica
Soporte para fotóforo
Calefactor espejos
Calefactor endoscopios rígidos
Calefactor endoscopios flexibles
Barras de transporte

OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.

Tel: 91 804 44 44

comercial@optomic.com

www.optomic.com

