

# ORL / ENT



UNIDADES DE TRATAMIENTO

SILLONES

MICROSCOPIO

TABURETES

TREATMENT UNITS

PATIENT CHAIRS

MICROSCOPY

STOOL

Passion for Quality





“ Cuando elige Namrol,  
elige algo más que un sillón  
o un equipo de ORL

*“ When you choose Namrol,  
choose something more than a  
chair or an ENT unit*



LICENCIA DE FABRICANTE DE PRODUCTOS SANITARIOS 6438-PS  
MEDICAL DEVICE MANUFACTURER LICENSE 6438-PS



# Más de dos décadas produciendo equipamiento médico de altísima calidad

Nuestros diseñadores e ingenieros trabajan unidos con una meta común,  
fabricar el equipamiento más prestigioso y fiable.  
Esto ha convertido a Namrol en una de las empresas internacionales  
líderes en la producción de equipamiento clínico.

*More than two decades  
producing medical  
equipment of highest quality*

*Our designers and engineers work together with a common goal, to  
manufacture the most prestigious and reliable equipment. This has made  
Namrol one of the leading international companies in the production of  
clinical equipment.*



Namrol Group es una de los fabricantes más importantes  
de sillones para el área médica en Europa.



*The Namrol Group is one of the most important manufacturers  
of medical-technical chairs in Europe.*

# CRÉDITOS / CREDITS

Los logotipos de Namrol, (N), productos, nombres de productos y símbolos relacionados que aparecen en este catálogo son marcas registradas o no registradas de Guillermo Lorman, S.L.

© 2018 NAMROL. GUILLERMO LORMAN, S.L.

*(N) and Namrol logos, products, product names and related symbols appearing in this catalog are trademarks registered or not registered of Guillermo Lorman, S.L.*

© 2018 NAMROL. GUILLERMO LORMAN, S.L.

El fabricante se reserva el derecho a modificar los modelos y la información sin previo aviso.

*Guillermo Lorman, S.L. reserves the right to change models and information without notice.*

Impresión: CEVAGRAF S.C.C.L.

Diseño y maquetación: MÁRQUETING NAMROL

Fotografía: JORDI LAGUNA

*Printing: CEVAGRAF S.C.C.L.*

*Catalog Design: MARKETING NAMROL*

*Photography: JORDI LAGUNA*

# ÍNDICE / INDEX

Unidades ORL  
*ENT treatment units*

10

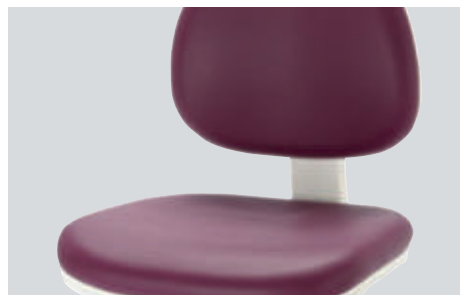


Equipamiento opcional  
*Workstation options*

22

Sillones ORL  
*ENT patient chairs*

30

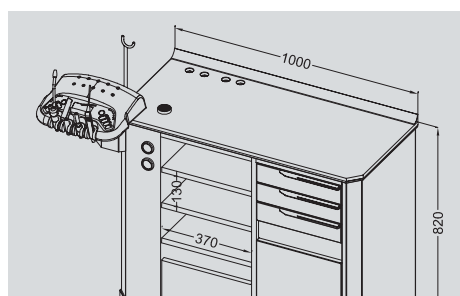


Taburetes  
*Stools*

46

Colores Tapicería  
*Upholstery colors*

48



Dimensiones y datos técnicos  
*Dimensions and technical data*

50



# Ir por delante, nuestro compromiso

Namrol presenta el futuro de los sillones y unidades de tratamiento de gama alta. Son el comienzo de un nuevo lenguaje de diseño, una nueva idea de ergonomía y un nuevo nivel de calidad.

## *Go ahead, our commitment*

*Namrol presents the future of chairs and high-end treatment units. They are the beginning of a new design language, a new idea of ergonomics and a new level in quality.*

# Unidades ORL

Innovación tecnológica, flexibilidad ergonómica y diseño funcional

Las exigencias en la ORL están cambiando constantemente. Namrol está decidido a responder a estos desarrollos y ofrece una serie de diferentes unidades de tratamiento ORL.

## *ENT treatment units*

*Technological innovation, flexibility,  
ergonomic and functional design*

*The demands of ENT practice are constantly changing. Namrol is determined to respond to these developments and offers a series of different ENT treatment units.*



CE marking acc. Directive 93/42/EEC



# OTONAM 300

## La máxima expresión en unidades de tratamiento ORL

### **Versátil a cualquier estilo de trabajo**

Diseñado para poder trabajar en cualquier area como tratamientos sobre sillón, centros públicos o clínicas privadas.

Otonam 300 ofrece una coordinación óptima de las diversas funciones, la máxima flexibilidad y un diseño destacado, con el objetivo de apoyar de la mejor manera posible a los usuarios en su labor diaria.

Unidad de tratamiento de gran complejidad técnica, conseguida mediante su construcción metálica monoblock y las mejores soluciones ergonómicas y técnicas para garantizar al profesional elevadas prestaciones y óptima funcionalidad en su clínica.

La óptima maniobrabilidad de la consola del equipo y su fácil posicionamiento, favorece el mantenimiento de una postura correcta y natural.

El diseño transmite actualidad y progreso, factores clave para conseguir la confianza y fidelidad de los pacientes. Las piezas lacadas del cuerpo del equipo y las líneas armónicas adquieren un aspecto único.

---

## *ENT treatment unit in its maximum expression*

### ***Versatile to any working style***

*Designed to deal with different areas of application like chair-side treatment, outpatient clinics and private offices.*

*Otonam 300 gives priority to ensuring the closest coordination of the various unit functions with one another, to maximum flexibility, and to outstanding design – so as to offer the best possible support to the practitioner throughout his working day.*

*Hi-tech treatment unit, the monoblock metal construction and the best ergonomic and technical solutions ensure high performance and optimal functionality in your clinic.*

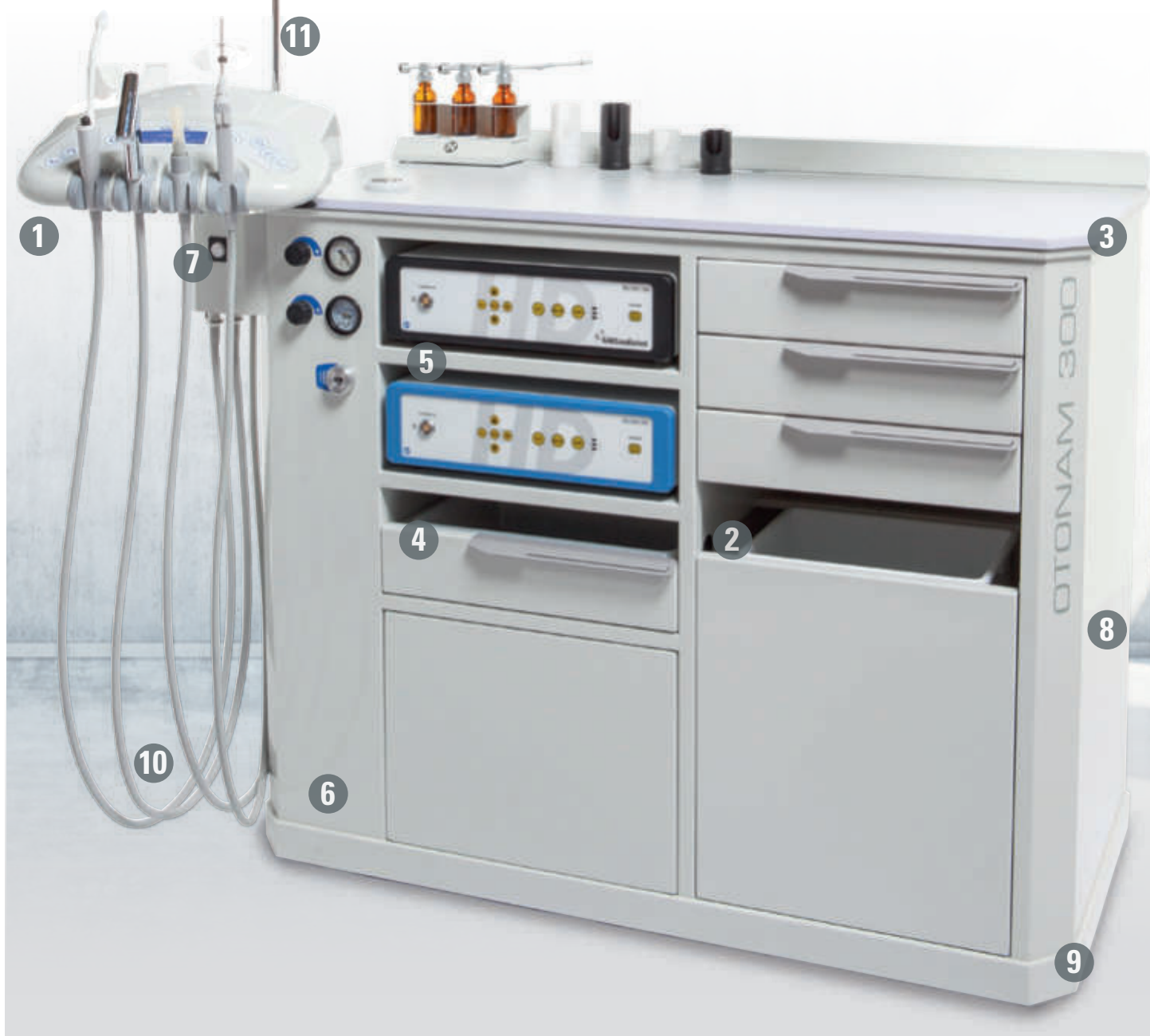
*The equipment console with easy positioning, helps maintain a correct and natural posture.*

*The design combines style and progress, key factors to achieve the trust and fidelity of patients. The lacquered pieces of the body of the equipment and the harmonic lines acquire a unique aspect.*



# OTONAM 300

Equipamiento de serie / *Standard equipment*



- 1 Consola para 4 instrumentos con panel de control digital y pantalla LCD azul.
- 2 Módulo de 3 cajones con cubo de residuos.
- 3 Sobremesa en quirofibra que mantiene su buena apariencia contra impactos y cortes que pueden ocurrir con el desgaste diario.
- 4 Bandeja para instrumentos usados de fácil acceso.
- 5 2 espacios electrificados para sistemas de diagnóstico adicionales.
- 6 Sistema de aspiración de 50 l/min. con bomba de vacío silenciosa y libre de vibraciones.
- 7 Sistema automático de puesta en marcha de la aspiración al levantar la manguera del soporte.
- 8 Estructura metálica de acero sin juntas de unión con pintura HS bicapa blanco de alto brillo, resistente a la corrosión y fácil limpieza.
- 9 Móvil mediante sus 4 ruedas antiestáticas.
- 10 Mangueras intercambiables de conexión rápida.
- 11 Soporte para fotóforo, con altura regulable.

- 1 Instrument tablet with predisposition up to 4 instruments and keyboard control panel with LCD.
- 2 Module with 3 drawers and waste bin.
- 3 Quirofibra surface keeps its good looks and survives the impact nicks and cuts that can occur with daily wear and tear.
- 4 Tray for used instruments of easy access.
- 5 Electrified metal shelf for integration of additional diagnostic devices.
- 6 Integrated suction unit with non-vibrating, smooth-running vacuum pump, 50 l/min.
- 7 Autostart function of the suction hose when is removed.
- 8 Steel solid structure joint free with HS paint. Easy to clean and disinfect.
- 9 Mobile on 4 antistatic castors.
- 10 Quick connection hoses.
- 11 Headlight support, heigh adjustable.

## PANEL DE CONTROL

El teclado de control gestiona todas las funciones de la unidad, consiguiendo una máxima sencillez e información en la pantalla LCD azul.

### CONTROL PANEL

*The control keyboard manages all the functions of the unit, achieving maximum simplicity and information on the blue LCD screen.*



## REGULACIÓN

Fácil regulación del nivel de vacío con manómetro integrado. Ajuste preciso de 0 a -0,7 bar.

### ADJUSTMENT

*Easy regulation of the vacuum level with integrated pressure gauge. Finely adjustable from 0 to -0,7 bar.*

## SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Sistema fácil para el cambio rápido de las bolsas de secreciones monouso y sustitución de filtros. Otonam puede venir equipado de serie con bolsas de secreción desechables o un contenedor de secreciones reusable.

### SUCTION SYSTEM

*Easy exchange of disposable suction bags, and replacement of filters. Otonam can be equipped standard with single-use disposable suction bags or a reusable secretion canister.*



## BANDEJA PARA INSTRUMENTOS USADOS

Bandeja para instrumentos usados espaciosa y de fácil acceso. El instrumental usado debe ser retirado del área de trabajo y almacenado para su desinfección.

### TRAY FOR USED INSTRUMENTS

*The used instrument tray is spacious and easily accessible. Used instruments will need to be removed from the working area and stored awaiting disinfection.*

# OTONAM 300

Equipamiento de serie / *Standard equipment*

## **MÓDULO DE 3 CAJONES INTEGRADO**

Sistema de guías con autocierre compensado. Puertas, cajones, frontal y estructura diseñados para asegurar un alto nivel de confort acústico. Presenta un enfoque innovador en la elección de soluciones y organización del espacio.

## **INTEGRATED 3 DRAWER MODULE**

*Slide system with balanced self-closing. Doors, drawers, front and structure are designed to ensure a high level of acoustic comfort. It presents an innovative approach in the choice of solutions and space organization.*



### **SUPERFICIE SÓLIDA**

La sobremesa fabricada en Quirofibra no porosa ayuda a evitar la penetración de líquidos y facilita la limpieza y desinfección.

### **SOLID SURFACE**

*The Quirofibra worktop manufactured in non-porous material helps to avoid the penetration of liquids and facilitates cleaning and disinfection.*



### **CONEXIÓN RÁPIDA**

Sistema de conexión rápida de las mangueras de instrumentos.

### **QUICK CONNECTION**

*Easy and quick connection system of the suction and pressure hoses.*



### **FILTRACIÓN**

El sistema de aspiración incluye un filtro hidrofóbico, garantizando una protección antibacteriana.

### **FILTRATION**

*The vacuum system includes a hydrophobic filter, ensuring antibacterial protection.*



### **CUBO DE RESÍDUOS**

Cómodo y práctico con una gran capacidad.

### **WASTE BIN**

*The waste bin makes disposal easy with a high capacity.*



# OTONAM 200

## Una gran unidad ORL en versión compacta

**Personal en cuanto a las posibilidades y convincente en cuanto al rendimiento.**

Bajo la sencillez de su diseño, se esconde una unidad de tratamiento de gran complejidad técnica, conseguida mediante su construcción metálica monoblock y las mejores soluciones ergonómicas, para garantizar al profesional elevadas prestaciones y óptima funcionalidad en su clínica.

La óptima posición de la consola del equipo favorece el mantenimiento de una postura correcta y natural.

El diseño transmite actualidad y progreso, factores clave para conseguir la confianza y fidelidad de los pacientes.

Las piezas lacadas del cuerpo del equipo y las líneas armónicas adquieren un aspecto único.

---

## *A great ENT unit in a compact version*

***Personal in terms of possibilities and convincing in terms of performance.***

*Under the simplicity of its design, it hides a treatment unit of great technical complexity, achieved by its monoblock metal construction and the best ergonomic solutions, to ensure the professional high performance and optimal functionality in the clinic.*

*The equipment console with easy positioning, helps to maintain a correct and natural posture.*

*The design combines style and progress, key factors to achieve patients trust and fidelity.*

*The lacquered pieces of the body of the equipment and the harmonic lines acquire a unique aspect.*



# OTONAM 200

Equipamiento de serie / *Standard equipment*



- 1 Consola para 4 instrumentos.
- 2 Panel de control digital con pantalla LCD.
- 3 Sobremesa en quirofibra que mantiene su buena apariencia contra impactos y cortes que pueden ocurrir con el desgaste diario.
- 4 Bandeja para instrumentos usados de fácil acceso.
- 5 2 espacios electrificados para sistemas de diagnóstico adicionales.
- 6 Sistema de aspiración de 50 l/min. con bomba de vacío silenciosa y libre de vibraciones.
- 7 Sistema automático de puesta en marcha de la aspiración al levantar la manguera del soporte.
- 8 Estructura metálica de acero sin juntas de unión pintado con HS bicapa blanco de alto brillo, resistente a la corrosión y fácil limpieza.
- 9 Móvil mediante sus 4 ruedas antiestáticas.
- 10 Mangueras de silicona intercambiables con conexión rápida.
- 11 Soporte para fotóforo, con altura regulable.

- 1 Instrument tablet with predisposition up to 4 instruments.
- 2 Keyboard control panel with LCD.
- 3 Quirofibra surface keeps its appearance against the impact nicks and cuts that can occur with daily wear and tear.
- 4 Tray for used instruments of easy access.
- 5 Electrified metal shelves for integration of additional diagnostic devices.
- 6 Integrated suction unit with non-vibrating, smooth-running vacuum pump, 50 l/min.
- 7 Autostart function of the suction hose when is removed.
- 8 Steel solid structure joint free with HS paint. Easy to clean and disinfect.
- 9 Mobile on 4 antistatic castors.
- 10 Quick connection silicone hoses.
- 11 Headlight support, height adjustable.

## PANEL DE CONTROL

El teclado de control gestiona todas las funciones de la unidad, consiguiendo una máxima sencillez e información en la pantalla LCD azul.

### CONTROL PANEL

*The control keyboard manages all the functions of the unit, achieving maximum simplicity and information on the blue LCD screen.*



## REGULACIÓN

Fácil regulación del nivel de vacío con manómetro integrado. Ajuste preciso de 0 a -0,7 bar.

### ADJUSTMENT

*Easy regulation of the vacuum level with integrated pressure gauge. Finely adjustable from 0 to -0,7 bar.*

## SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Sistema fácil para el cambio rápido de las bolsas de secreciones monouso y sustitución de filtros. Otonam puede venir equipado de serie con bolsas de secreción desechables o un contenedor de secreciones reusable.

### SUCTION SYSTEM

*Easy exchange of disposable suction bags, and replacement of filters. Otonam can be equipped standard with single-use disposable suction bags or a reusable secretion canister.*



## BANDEJA PARA INSTRUMENTOS USADOS

Bandeja para instrumentos usados espaciosa y de fácil acceso. El instrumental usado debe ser retirado del área de trabajo y almacenado para su desinfección.

### TRAY FOR USED INSTRUMENTS

*The used instrument tray is spacious and easily accessible. Used instruments will need to be removed from the working area and stored awaiting disinfection.*



# Equipamiento opcional

Su unidad de tratamiento personalizada,  
única como usted

Elija entre las múltiples opciones de equipamiento adicional que mejor se adapten a su trabajo.

## *Workstation options*

*Your personalized workstation,  
unique as you are*

*Choose from the multiple options of additional equipment the best that adapt to your work.*



## Instrumentos / *Instruments modules*



### **CALIENTA ESPEJOS**

Disponible simplemente pulsando un botón. Con ajuste de tiempo de 10 a 240 segundos desde el teclado de la consola. Evita que el espejo se empañe durante el examen.

### **MIRROR QUICK HEATER**

*Available at one by press. With adjustable timing in the control panel from 10 to 240 seconds. Prevents fogging during the examination.*

### **ALMACENAMIENTO DE INSTRUMENTOS**

Vitrina para almacenamiento de instrumentos con tapa de plexiglás. Bandejas de instrumentos extraíbles y esterilizables en autoclave fabricadas en acero inoxidable.

### **INSTRUMENT STORAGE**

*Instrument storage with plexiglass cover. Removable and freely divisible stainless steel autoclavable instrument trays.*



## IRRIGADOR DE OÍDO

Control electrónico de la temperatura del agua de enjuague, ajustable de 35 °C a 38°C. Incluye depósito presurizado de 2 litros con alerta de reserva acústica y visual.

### **EAR IRRIGATION**

*Adjustable electronic temperature control of the ear rinsing water from 35°C to 38°C. Includes a 2 liters tank with acoustic and visual reserve alert.*



## PISTOLA DE AIRE A PRESIÓN

Ajuste preciso de la presión de 0 a 2,5 bar. La visualización en el manómetro asegura una seguridad adicional. Oliva incluida.

### **AIR PRESSURE HANDPIECE**

*A finely adjustable pressure limitation from 0 to 2,5 bar. The pressure gauge ensures additional safety. Politzer olive included.*

## NEBULIZADOR DE MEDICAMENTOS

Fácil conexión de la botella del pulverizador a la pieza de mano. Incluye: 1 pieza de mano, 2 botellas para medicamentos y 2 atomizadores rectos (1 para pulverización en polvo y 1 para pulverización líquida)

### **MEDICATION NEBULIZER**

*Easy simple click connection of the sprayer bottle to the handpiece. Includes: 1 handpiece, 2 bottles for medication and 2 straight atomizers (1 for powder spray and 1 for liquid spray)*



## SOPORTE DE BOTELLAS

Alojamiento rápido y seguro para 3 botellas.

### **HOLDER FOR MEDICAMENT BOTTLES**

*Fast and safe accommodation for 3 bottles..*

## Sistema de aspiración / *Suction system*

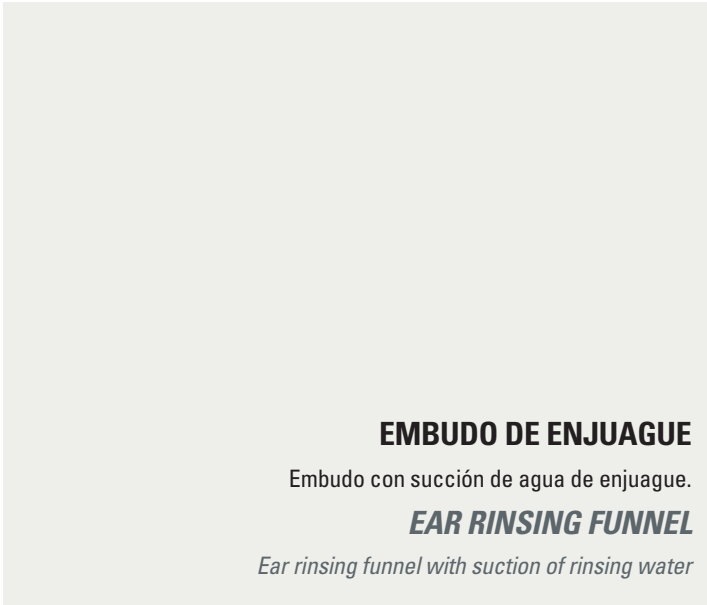


### **CONTENEDOR MULTIUSO**

Otonam viene equipado de serie con bolsas de secreción desechables y opcionalmente se puede montar un contenedor de secreciones reusable.

### ***MULTI-PURPOSE CONTAINER***

*Otonam is equipped as standard with disposable secretion bags and optionally a bottle of reusable secretions can be mounted.*



### **EMBUDO DE ENJUAGUE**

Embudo con succión de agua de enjuague.

### ***EAR RINSING FUNNEL***

*Ear rinsing funnel with suction of rinsing water*



### **SISTEMA DE ENJUAGUE**

Enjuague del tubo de aspiración con solución desinfectante. Ayuda a prevenir la obstrucción del tubo de aspiración.

### ***SUCTION HOSE RINSING SYSTEM***

*Rinsing of the suction hose with disinfecting solution. Clogging of the suction hose is effectively prevented.*

## MÓDULO DE LUZ LED DE ALTA POTENCIA

1 o 2 fuentes de luz LED integradas con ajuste de brillo en el teclado de la consola. Vida útil extremadamente larga del LED (50.000 h.) Luz LED de 480 lm con un brillo comparable al de una lámpara halógena de 150 W o 100 W de xenón.

### HIGH POWER LED LIGHT MODULE

1 or 2 integrated LED light sources with brightness adjustment on the table keyboard. Extremely long service life of the LED (50.000h.) 480 lm LED light with brightness comparable to a 150 W Halogen or 100 W Xenon light.



## SOPORTE PARA CÁMARA

Soporte de cámara integrado en la consola con conexión rápida.

### CAMERA SUPPORT

Quick connection camera support integrated on instruments table.

## SOPORTES DE ENDOSCOPIOS

- 4 soportes para endoscopios rígidos y flexibles, con cabezal de diseño especial para una correcta inmersión
- 1 soporte de desinfección para endoscopio rígido (cabezal negro)
- 1 soporte para endoscopio rígido limpio (cabezal blanco)
- 1 soporte de desinfección para endoscopio flexible (cabezal negro)
- 1 soporte para endoscopio flexible limpio (cabezal blanco)

### DISINFECTION AND STORAGE QUIVERS

- 4 quivers for rigid and flexible endoscopes with special cap design for the correct immersion of the optical device.
- 1 quiver for disinfection of rigid endoscope (black cap)
- 1 quiver for storage of rigid endoscope (white cap)
- 1 quiver for disinfection of flexible endoscope (black cap)
- 1 quiver for storage of flexible endoscope (white cap)



## CÁMARA DE ALTA DEFINICIÓN

Cámara de alta definición con resolución Full HD con obturador de alta velocidad y cabezal de cámara remoto. Resolución de la imagen: Full HD 1920 x 1080

### HIGH DEFINITION CAMERA

Full HD resolution high definition camera with high speed shutter and remote camera head. Image resolution: full HD 1920 x 1080

## Microscopio y visualización / *Microscopy and Visualisation*



### **MICROSCOPIO**

Otonam 200 y 300 se ofrecen opcionalmente con microscopio PRIMA. El microscopio PRIMA ENT ofrece una nueva dimensión en el rendimiento, la flexibilidad y la economía en el diagnóstico y la cirugía. PRIMA tiene un alto nivel de rendimiento en su paquete pequeño. Su diseño compacto está diseñado para optimizar el uso de espacio limitado. Desde clínicas para pacientes ambulatorios hasta cirugías, PRIMA ofrece flexibilidad y rendimiento para satisfacer todos los requisitos clínicos en el campo de ORL.

### **MICROSCOPE**

*Otonam 200 and 300 are offered optionally with PRIMA microscope. PRIMA ENT microscope offer a brand new dimension in performance, flexibility and economy in diagnostics and surgery. PRIMA offers a high level of performance in its small package. Its compact design is tailored to optimize use of limited room space. From outpatient clinics to surgeries, PRIMA offers flexibility and performance to serve every clinical requirement in the field of ENT.*



## Muebles auxiliares / *Supplementary modules*

### MÓDULO ADICIONAL

- 1 cajón para instrumentos, con 2 bandejas desmontables y esterilizables de acero inoxidable de 21x15 cm.
- 1 cajón para instrumentos, con 2 bandejas desmontables y esterilizables de acero inoxidable de 27x19 cm.
- 2 cajones para material.
- 1 puerta para material grande.
- 4 ruedas.

### SUPPLEMENTARY MODULE

- 1 drawer for instruments, with 2 removable and sterilizable stainless steel trays 21x15 cm.*
- 1 drawer for instruments, with 2 removable and sterilizable stainless steel trays 27x19 cm.*
- 2 drawers for material.*
- 1 door for big material.*
- 4 wheels.*



# Sillones ORL

Excelente ergonomía  
en su forma más atractiva

Sillones de nueva generación que representan el resultado de un diseño actual, una estudiada funcionalidad y una atención a aspectos ergonómicos imprescindibles

*ENT*  
*patient chairs*

*Excellent ergonomics  
in its most attractive design*

*New generation ENT chairs that represent the result of a current design, a studied functionality and an attention to essential ergonomic aspects*

CE marking acc. Directive 93/42/EEC



# MEGA

## La combinación perfecta de diseño y funcionalidad

**Creemos que la mejor manera de predecir el futuro es crearlo. Con Mega, creamos hoy una nueva forma de exclusividad. Gracias a innovaciones revolucionarias, una comodidad de referencia y un diseño contemporáneo.**

Sillón de nueva generación que representa el resultado de un diseño contemporáneo, estudiada funcionalidad y mucha atención a aspectos ergonómicos imprescindibles.

Es la respuesta a la investigación ergonómica y tecnológica en sillones para ORL. Mega reúne todas las necesidades del profesional y del paciente en un sillón actual, cómodo y seguro. Es un sillón totalmente eléctrico, tapizado con poliuretano inyectado de alta densidad para un gran confort y durabilidad.

Los 3 - 4 motores, la puesta a cero y memorias automáticas de trabajo totalmente programables, pueden asumir cualquier posición en cualquier altura. Gracias a estos movimientos, el especialista, puede llegar con total facilidad y comodidad a todas las partes durante el examen al paciente.

Con Mega como herramienta central de su trabajo, conseguirá mejores exámenes a sus pacientes. Su innovación tiene como resultado, una mayor ergonomía, así como un mayor confort para el profesional y el paciente. Con Mega solo necesitará concentrarse en sus pacientes.

---

## *A perfect blend of design and functionality*

***We believe that the best way to predict the future is to create it. With Mega, we create today a new form of exclusivity. Thanks to revolutionary innovations, comfort and contemporary design.***

*New generation patient chair that represents the result of a contemporary design, studied functionality and a lot of attention to essential ergonomic aspects.*

*Upholstered in treated polyurethane, high density padding offering great comfort and durability.*

*The 3-4 motors, reset automatic memory, totally programmable can assume any position and height. Due to these movements, the professional can carry out his work in complete comfort.*

*With Mega as main tool of your practice, you will provide your patients with better examinations. The innovation class provides every option for a modern, integrated workflow with the highest possible comfort for both the professional and the patient, and superior results. With Mega, you can concentrate entirely on your patients.*



# MEGA

Detalles de calidad / Quality details

Movimientos rápidos, seguros y silenciosos, gracias a la utilización de motores, mecanismos y sistemas de giro auto lubricados, de la más alta calidad y precisión libres de mantenimiento.

*Quick, smooth and silent, due to the implementation of motors, mechanisms and self-lubricating bearings of highest quality and precision, maintenance-free.*

## APOYABRAZOS

Tapizados con bajada sincronizada al movimiento del respaldo, abatibles independientemente

### UPHOLSTERED

*Upholstered armrests with raising/lowering synchronised with back rest, independently retractible.*

## BASE

Giratoria, la altura mínima al suelo y los apoyabrazos abatibles, facilitan un cómodo acceso al paciente.

### BASE

*Rotating, both the proximity to floor level and the removable armrests provide ease of access for the patient.*

## RESPALDO

El asiento es el punto de partida a partir del cual el paciente se apoya en un respaldo totalmente ergonómico, que facilita una relajación y confort total durante el tratamiento.

### BACKREST

*Fully ergonomic backrest, which facilitates relaxation and comfort during the treatment or examination.*

## PERNERA

Con reposapiés inox abatible integrado, con subida y bajada compensada mediante doble pistón de gas.

### LEGREST

*With feet support in stainless steel, retractable, with high and low adjustment by double gas piston.*



Posición Trendelenburg -20° / Trendelenburg position -20°.



### SISTEMA DE BLOQUEO

El sistema "Biblock" permite un bloqueo estable y seguro del cabezal en la posición deseada, evitando movimientos inadecuados durante el examen.

#### LOCK SYSTEM

*"Biblock" system allows a safe and sure lock the head support, in the desired position, eliminating sudden movements during the examination.*



### APOYAPIES ABATIBLE

El sistema de apoyapiés abatible permite que el paciente se siente cómodamente en una posición perfecta de examen.

#### RETRACTIBLE FOOT REST

*The retractible footrest allows the patient to feel completely comfortable for the examination.*

### CABEZAL ARTICULADO

Cabezal articulado con múltiples posibilidades de regulación y ajuste.

#### JOINTED HEADREST

*Jointed headrest with multiple possibilities for adjustment and regulation.*



### BASE GIRATORIA

La base permite un giro de 360° para un posicionamiento óptimo de trabajo.

#### SWIVEL BASE

*The base allows a 360° turn for a optimal work positioning.*

# MEGA

Detalles de calidad / *Quality details*



## **SEGURO Y CÓMODO**

El cómodo tapizado se adapta perfectamente a los contornos corporales de su paciente. Esto consigue reducir al mínimo la tensión y el cansancio, incluso durante tratamientos prolongados.

## **SAFE AND COMFORTABLE**

*The comfortable upholstery adapts perfectly to the body of your patient. This means reducing the tension and fatigue of your patients, even during prolonged treatments.*

## PEDAL DE CONTROL

El pedal de control dispone de botones de acción directa a las memorias automáticas y puesta a cero, que junto con el sistema easy-memory de memorización y recuperación rápida de las posiciones de trabajo, maximiza la funcionalidad y simplicidad de trabajo.

### FOOT CONTROL

*Foot control with direct buttons to the automatic memories and home position, which together with the easy-memory system for quick memory and recovery of work positions, maximizes functionality and simplicity of work.*



## FÁCIL ACCESO

El diseño reducido de la base hace que la entrada y salida del paciente sea más fácil. Especialmente para personas de baja estatura o con movilidad reducida.

### EASY ENTRY

*The reduced foot section makes it easy for patients to get on and off the chair without obstruction. This is of particular benefit to smaller patients and those with limited mobility.*

## REPOSABRAZOS ABATIBLE

Tapizados con bajada sincronizada al movimiento del respaldo, abatibles independientemente.

### FOLDING ARMREST

*Upholstered with synchronized descent to the movement of the backrest, folding independently.*



## COMBINACION DE COLORES

La atractiva tapicería de contraste concede al acolchado de Mega un aspecto de primera clase.

### COLOR COMBINATION

*The attractive contrast upholstery gives the Mega quilting a first class appearance.*

# AURIS

## Perfectamente adaptado a su modo de trabajo

**Por su gran versatilidad, Auris se adapta perfectamente al trabajo del especialista ORL. Todo está bajo control, permitiendo que el profesional se concentre exclusivamente en el paciente y en su trabajo.**

Auris encierra en sí mismo las mejores soluciones ergonómicas y de movilidad, para garantizar al especialista ORL y al paciente elevadas prestaciones y óptima funcionalidad, junto con una dinámica robusta y un máximo confort.

Es un sillón totalmente eléctrico, tapizado con poliuretano inyectado de alta densidad para un gran confort y durabilidad.

Los 3-4 motores, la puesta a cero y memorias automáticas de trabajo totalmente programables, pueden asumir cualquier posición en cualquier altura. Gracias a estos movimientos, el especialista, puede llegar con total facilidad y comodidad a todas las partes durante el examen al paciente.

Con Auris como herramienta central de su trabajo, conseguirá mejores exámenes a sus pacientes. Su innovación tiene como resultado, una mayor ergonomía, así como un mayor confort para el profesional y el paciente. Con Auris solo necesitará concentrarse en sus pacientes.

---

## *Perfectly adapted to your way of working*

***Due to its great versatility, Auris adapts perfectly to the work on ENT specialist. Everything is under control, allowing the professional to concentrate entirely on the patient and the work in hand.***

*Auris incloses the best solution in ergonomics and mobility to meet the high expectations of the patient and the ENT professional. Optimum functionality, dynamics robust teamed with maximum comfort.*

*Upholstered in treated polyurethane, high density padding offering great comfort and durability.*

*The 3-4 motors, reset automatic memory, totally programmable can assume any position and height. Due to these movements, the professional can carry out his work in complete comfort.*

*With Auris as main tool of your practice, you will provide your patients with better examinations. The innovation class provides every option for a modern, integrated workflow with the highest possible comfort for both the professional and the patient, and superior results. With Auris, you can concentrate entirely on your patients.*



# AURIS

Detalles de calidad / *Quality details*

Movimientos rápidos, seguros y silenciosos, gracias a la utilización de motores, mecanismos y sistemas de giro auto lubricados, de la más alta calidad y precisión libres de mantenimiento.

*Quick, smooth and silent, due to the implementation of maintenance-free motors, mechanisms and self-lubricating bearings of the highest quality and precision.*

## **APOYABRAZOS**

Tapizados con bajada sincronizada al movimiento del respaldo, abatibles independientemente

## **UPHOLSTERED**

*Upholstered armrest with raising/lowering synchronised with back rest, independently retractable.*

## **BASE**

Giratoria, la altura mínima al suelo y los apoyabrazos abatibles, facilitan un cómodo acceso al paciente.

## **BASE**

*Rotating, both the proximity to floor level and the removable armrests provide ease of access for the patient.*

## **RESPALDO**

Respaldo anatómico para un examen cómodo y relajado del paciente. Adaptación del sillón a la estatura del paciente, lo cual permite un posicionamiento individual y muy cómodo. Posición Trendelenburg -25°.

## **LUMBAR SUPPORT**

*Lumbar support to ensure a more relaxing consultation. Easy adjustment of the chair to fit the patient's needs, which allows positioning to be calibrated exactly for patient's comfort. Trendelenburg position -25°.*

## **PERNERA**

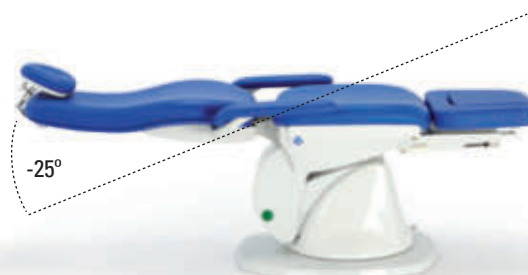
Con reposapiés inox abatible integrado, con subida y bajada compensada mediante doble pistón de gas.

## **LEGREST**

*With feet support in stainless steel, retractable, with high and low adjustment by double gas piston.*



Posición Trendelenburg -25° / *Trendelenburg position -25°.*

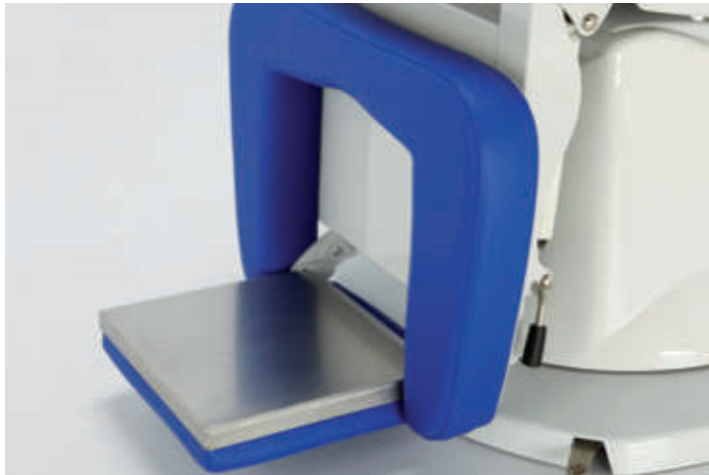


### SISTEMA DE BLOQUEO

El sistema "Biblock" permite un bloqueo estable y seguro del cabezal en la posición deseada, evitando movimientos inadecuados durante el examen.

#### LOCK SYSTEM

*"Biblock" system allows a safe and sure lock of the head support, in the desired position, eliminating sudden movements during the examination.*



### APOYAPIES ABATIBLE

El sistema de apoyapiés abatible permite que el paciente se siente cómodamente en una posición perfecta de examen.

#### RETRACTIBLE FOOT REST

*The retractible footrest allows the patient to feel completely comfortable for the examination.*

### CABEZAL ARTICULADO

Auris incorpora un cabezal articulado con múltiples posibilidades de regulación y ajuste.

#### JOINTED HEADREST

*Jointed headrest with multiple possibilities for adjustment and regulation.*



### REPOSABRAZOS

Los reposabrazos tapizados son fácilmente abatibles para facilitar el acceso del paciente.

#### ARMREST

*The upholstered armrests are easily folded to allows the patients an easy access.*

# ORION

## Máxima libertad de movimientos en el mínimo espacio

**Dinámica robusta, refinado aspecto e impactante placer de trabajo.  
Con estas claves Orion, redefine la esencia de los sillones de 1 motor.**

Perfecta combinación entre forma y función. Su diseño ergonómico se ajusta a la forma del cuerpo del paciente y proporciona un apoyo firme y cómodo. La tapicería libre de costuras, proporciona una agradable sensación al tacto y se puede limpiar y desinfectar fácilmente.

Orion encierra en sí mismo las mejores soluciones ergonómicas, para garantizar al especialista ORL y al paciente elevadas prestaciones y óptima funcionalidad, junto con una dinámica robusta y un máximo confort.

El acolchado con espuma de poliuretano indeformable, convence no solo por su alto nivel de comodidad, sino también por su durabilidad y buen aspecto con el paso del tiempo.

Con Orion como herramienta central de su trabajo, conseguirá mejores exámenes a sus pacientes.

---

## *Maximum freedom of movement with minimum space requirements*

***Robust dynamics, refined look and impressive work pleasure.  
With these keys Orion, redefines the essence of 1 motor chairs.***

*Perfect combination of form and function. Ergonomic design adjusts to the shape of the patient's body and provides a firm and comfortable support. The seam-free upholstery provides a pleasant feel to the touch and can be easily cleaned and disinfected.*

*Orion has the best ergonomic solutions, to guarantee the ENT specialist and the patient high performance and optimal functionality, together with a robust dynamic and maximum comfort.*

*The upholstery with non-deformable polyurethane foam convinces not only for its high level of comfort, but also for its durability and good look over time.*

*With Orion as a central tool of your work, you will get better exams for your patients.*



# ORION

Detalles de calidad / *Quality details*

Buen funcionamiento con una buena relación de coste-eficacia, seguridad contra fallos y una larga vida útil. Estos son los conceptos del sillón Orion.

*Good performance with a good quality-to-price ratio, safety against failures and a long service life. These are the concepts of the Orion chair.*

## **APOYABRAZOS**

Tapizados con bajada sincronizada al movimiento del respaldo, abatibles independientemente

### **UPHOLSTERED**

*Upholstered armrests with raising/lowering synchronised with back rest, independently retractable.*

## **BASE**

Giratoria 140°, la altura mínima al suelo y los apoyabrazos abatibles, facilitan un cómodo acceso al paciente.

### **BASE**

*Rotating 140°, both the proximity to floor level and the removable armrests provide ease of access for the patient.*

## **RESPALDO**

Respaldo anatómico para un examen cómodo y relajado del paciente. Adaptación del sillón a la estatura del paciente, lo cual permite un posicionamiento individual y muy cómodo.

### **LUMBAR SUPPORT**

*Lumbar support to ensure a more relaxing consultation. Easy adjustment of the chair to fit the patient's needs, which allows positioning to be calibrated exactly for patient's comfort.*

## **PERNERA**

Con reposapiés inox abatible integrado, con subida y bajada compensada mediante doble pistón de gas.

### **LEGREST**

*With feet support in stainless steel, retractable, with high and low adjustment by double gas piston.*



## SISTEMA DE BLOQUEO

El sistema "Biblock" permite un bloqueo estable y seguro del cabezal en la posición deseada, evitando movimientos inadecuados durante el examen.

### LOCK SYSTEM

*"Biblock" system allows a safe and sure lock on the head support, in the desired position, eliminating sudden movements during the examination.*



## APOYAPIES ABATIBLE

El sistema de apoyapiés abatible permite que el paciente se siente cómodamente en una posición perfecta de examen.

### RETRACTIBLE FOOT REST

*The retractible footrest allows the patient to feel completely comfortable for the examination.*

## CABEZAL ARTICULADO

Cabezal articulado con múltiples posibilidades de regulación y ajuste. (Opcional)

### JOINTED HEADREST

*Jointed headrest with multiple possibilities for adjustment and regulation (Optional)*



## REPOSABRAZOS

Los reposabrazos tapizados son fácilmente abatibles para facilitar el acceso del paciente.

### ARMREST

*The upholstered armrests are easily folded to allows the patients an easy access.*

# Ergonomía para una postura ideal

Taburetes de nueva generación que representan el resultado de un diseño actual y una atención a aspectos ergonómicos imprescindibles. Una garantía para la espalda durante el ejercicio de su profesión.



## COSMOS

Taburete anatómico con respaldo de contacto permanente, tapicería en Skai, sin costuras de fácil limpieza y ajuste de la altura mediante pistón de gas. Ruedas blandas, dobles, montadas sobre base cromada de 5 puntos de apoyo. El color puede combinarse con la gama colores de sillones.

## COSMOS

*Anatomic stool with backrest, upholstered in Skai, seamless easy to clean with piston controlled height regulation. Soft double wheels mounted on a chrome finish base with 5 support points. Colours can be matched to the range of colours for the treatment chairs.*

## MONZA

Taburete anatómico con respaldo de media luna, tapicería en Skai, de fácil limpieza y ajuste de la altura mediante pistón de gas. Ruedas blandas, dobles, montadas sobre base cromada de 5 puntos de apoyo. El color puede combinarse con la gama colores de sillones.

# Ergonomics for ideal posture

New generation stools a fusion of contemporary design with attention to essential ergonomic features. A properly supported back for the professional whilst carrying out his duties.



## MONZA

*Anatomic stool with half moon back rest, upholstered in Skai, seamless easy to clean with piston controlled height regulation. Soft, double castors mounted on chrome finish base, with 5 points of support. Colours can be matched to the range of colours for the treatment chairs.*

## CORSA

*Taburete ergonómico diseñado para mantener recta la columna vertebral, tapicería en Skai, sin costuras de fácil limpieza y ajuste de la altura mediante pistón de gas. Ruedas blandas, dobles, montadas sobre base cromada de 5 puntos de apoyo. El color puede combinarse con la gama colores de sillones.*

## CORSA

*Ergonomically designed stool to maintain proper posture, upholstered in Skai seamless, easy to clean with piston controlled height regulation. Soft double wheels mounted on a chrome finish base with 5 support points. Colours can be matched to the range of colours for the treatment chairs.*

## TAPIZADO

Nuestros sentidos nos permiten apreciar la calidad y el estilo. La vista registra todos los matices de color. El tacto explora superficies y texturas. Las costuras precisas y el pespunte realizado a mano proporcionan contrastes y detalles interesantes. Esta perfección convierte la tapicería Namrol en una experiencia para todos los sentidos.

## UPHOLSTERY

*Our senses allow us to appreciate quality and style. The view records all the shades of color. Touch explores surfaces and textures. Precise stitching and hand-stitching provide contrasts and interesting details. This perfection makes the Namrol upholstery an experience for all the senses.*



Material de alta calidad.  
Larga durabilidad, agradable al tacto y resistente a la sangre, así como a los productos de desinfección

*High quality material.  
Long durability, pleasant to the touch and resistant to blood, as well as disinfection products*

# Colores / Colors



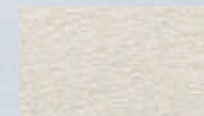
◆ Negro 1195



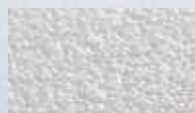
◆ Antracita 1197



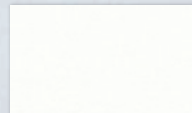
◆ Cromo 1205



◆ Perla 1288



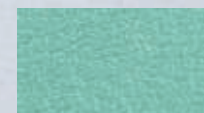
◆ Plata 1550



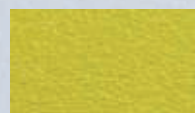
◆ Blanco 1198



◆ Ágave 1273



◆ Verde claro 1338



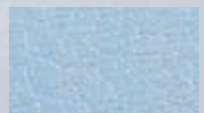
◆ Lima 1543



◆ Azul Marino 1453



◆ Azul cobalto 1182



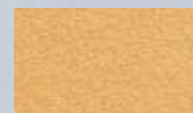
◆ Azul cielo 1609



◆ Rojo 1454



◆ Naranja 1556



◆ Mandarina 1458



◆ Violeta 1354



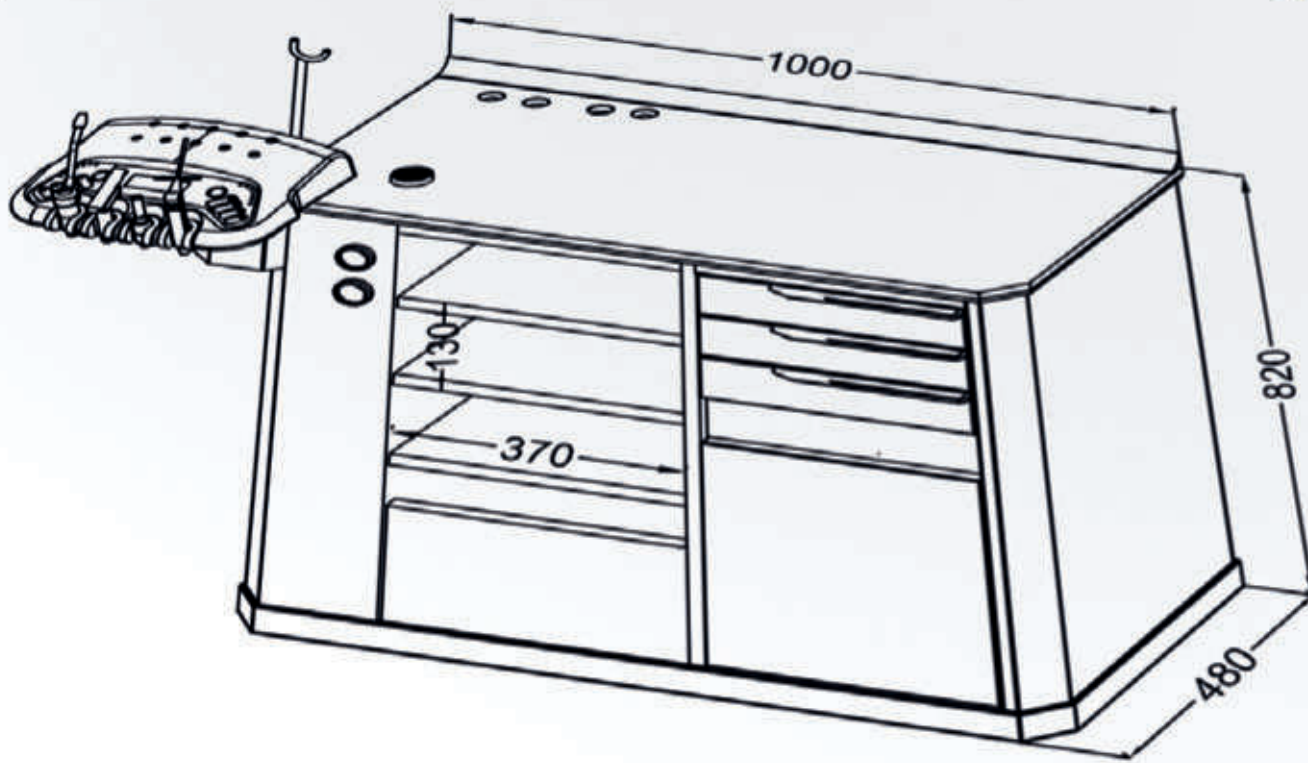
◆ Lila 1356

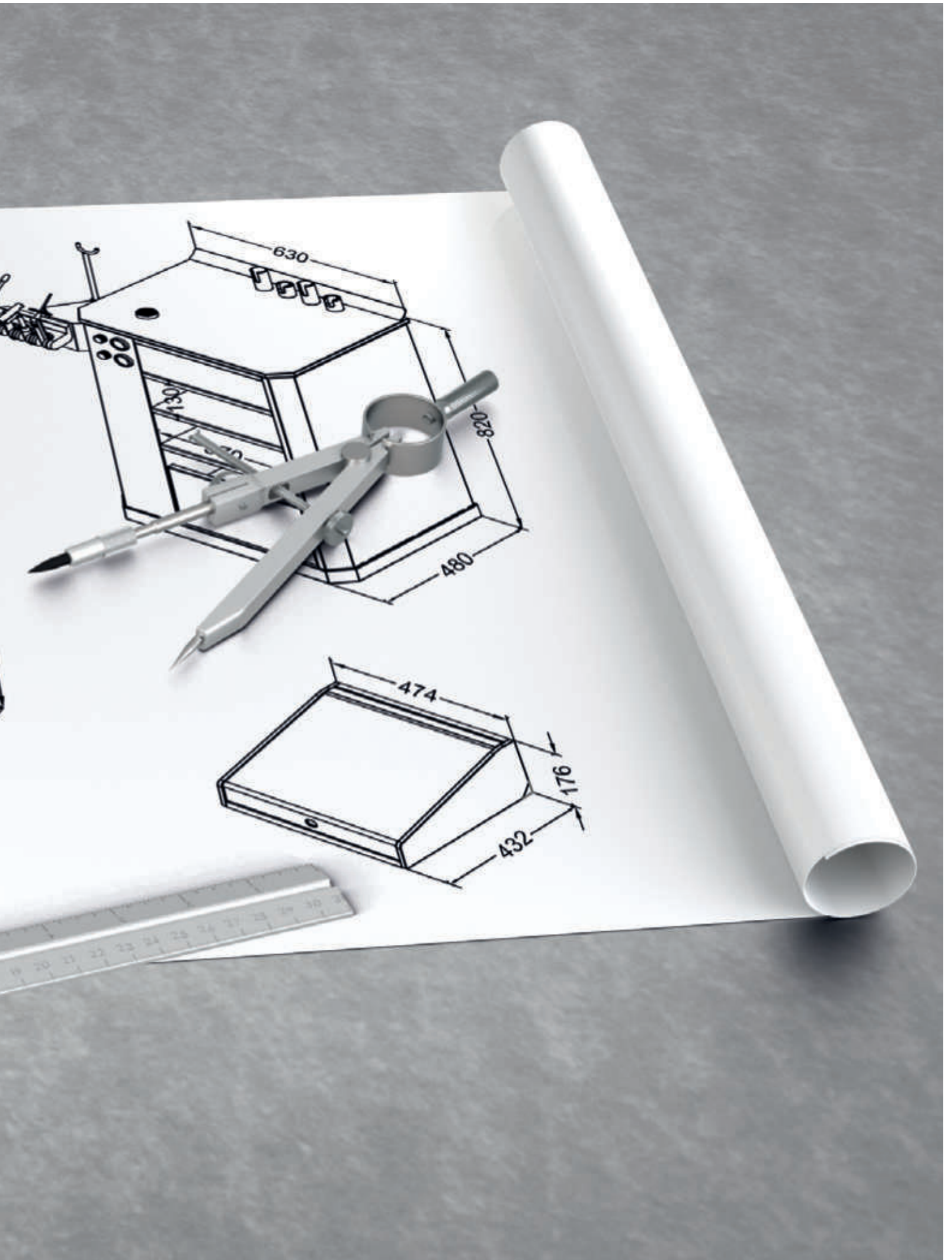


◆ Cyclamen 1381

Las muestras de color son orientativas y pueden tener ligeras variaciones debido a la impresión.

*The color samples are indicative and may have slight variations due to printing.*

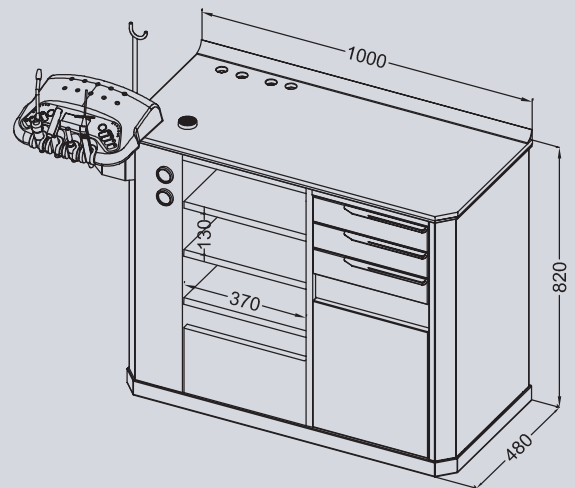




## OTONAM 300

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 230 V. 50/60 HZ  
**POTENCIA ABSORBIDA:** 10 A.  
**PESO NETO:** 100 KG.  
**Nº MÁXIMO DE INSTRUMENTOS:** 4  
**PRESIÓN INTERNA:** 2,5 BAR

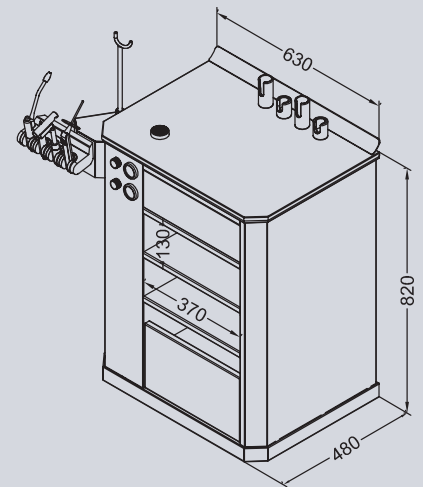
**POWER SUPPLY:** 230 V. 50/60 HZ  
**ABSORBED POWER:** 10 A.  
**NET WEIGHT:** 100 KG.  
**MAXIMUM NUMBER OF INSTRUMENTS:** 4  
**INTERNAL PRESSURE:** 2,5 BAR



## OTONAM 200

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 230 V. 50/60 HZ  
**POTENCIA ABSORBIDA:** 10 A.  
**PESO NETO:** 80 KG.  
**Nº MÁXIMO DE INSTRUMENTOS:** 3/4  
**PRESIÓN INTERNA:** 2,5 BAR

**POWER SUPPLY:** 230 V. 50/60 HZ  
**ABSORBED POWER:** 10 A.  
**NET WEIGHT:** 80 KG.  
**MAXIMUM NUMBER OF INSTRUMENTS:** 3/4  
**INTERNAL PRESSURE:** 2,5 BAR



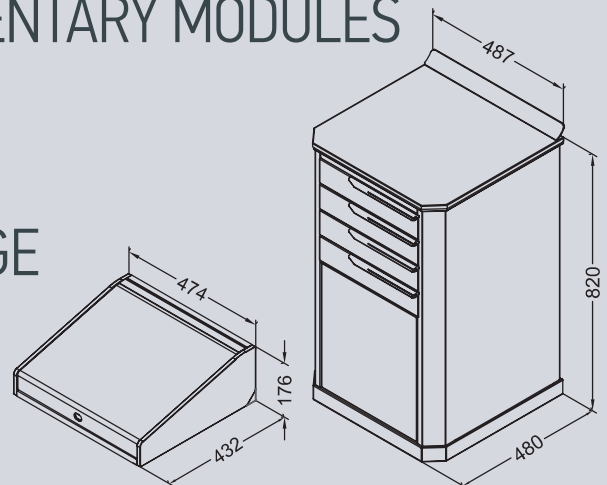
## MÓDULO AUXILIAR / SUPPLEMENTARY MODULES

**PESO NETO:** 35 KG.  
**Nº DE CAJONES:** 4  
**NET WEIGHT:** 35 KG.  
**Nº OF DRAWERS:** 4

## VITRINA / INSTRUMENT STORAGE

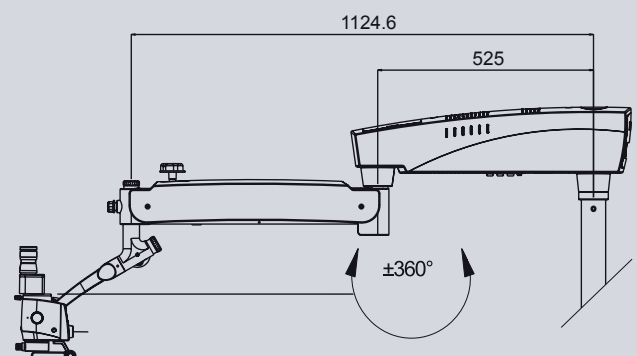
**CUBIERTA:** POLICARBONATO CURVADO 35MM.  
**Nº DE BANDEJAS:** 9  
**PESO NETO:** 8 KG.

**COVER:** POLICARBONATE CURVED 35MM.  
**Nº OF TRAYS:** 9  
**NET WEIGHT:** 8 KG.



## MICROSCOPIO / MICROSCOPY

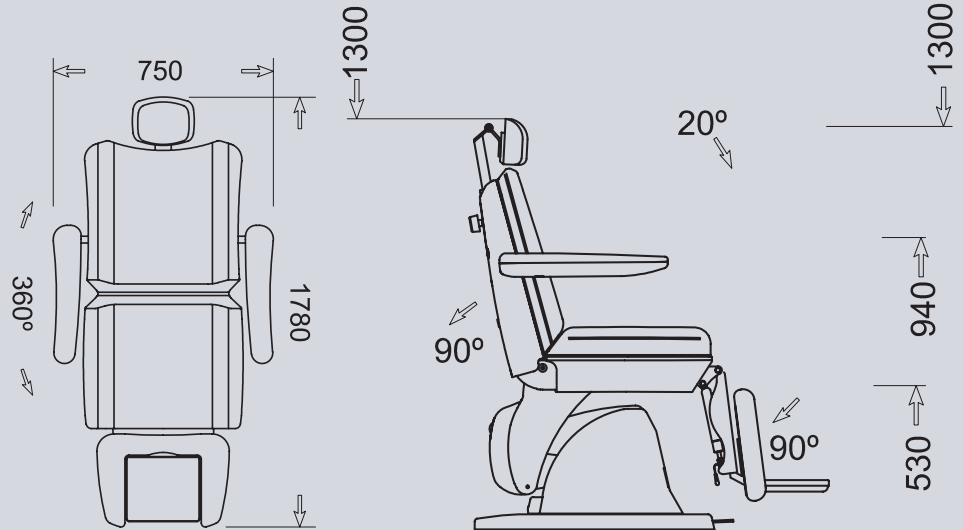
**BINOCULARES:** RECTOS, 90 GRADOS  
**EYEPIECES:** WF 10X/16MM WITH EYE GUARDS; OPTIONAL WF12.5X/16MM;  
 WF 16X/16MM; WF 20X/12MM  
**APOCHROMATIC MAGNICHANGER:** 0.4X, 0.6X, 1.0X, 1.6X & 2.5XBINOCULAR  
**OBJECTIVE:** F=250, MANUAL FINE FOCUS, OPTIONAL: F=300MM,F=400MM;  
 MOTORIZED FINE FOCUS  
**LIGHT SOURCE:** 50W LED  
**BUILT-IN FILTERS:** GREEN & YELLOW



# MEGA

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 230 V. 50/60 HZ  
**POTENCIA ABSORBIDA:** 2 A.  
**PESO NETO:** 85 KG.  
**MOVIMIENTO SILLÓN:** ELECTROMECAÍNICO  
**MOTORES Y ELECTRÓNICA:** LINAK  
**CARGA MÁXIMA:** 200 KG.

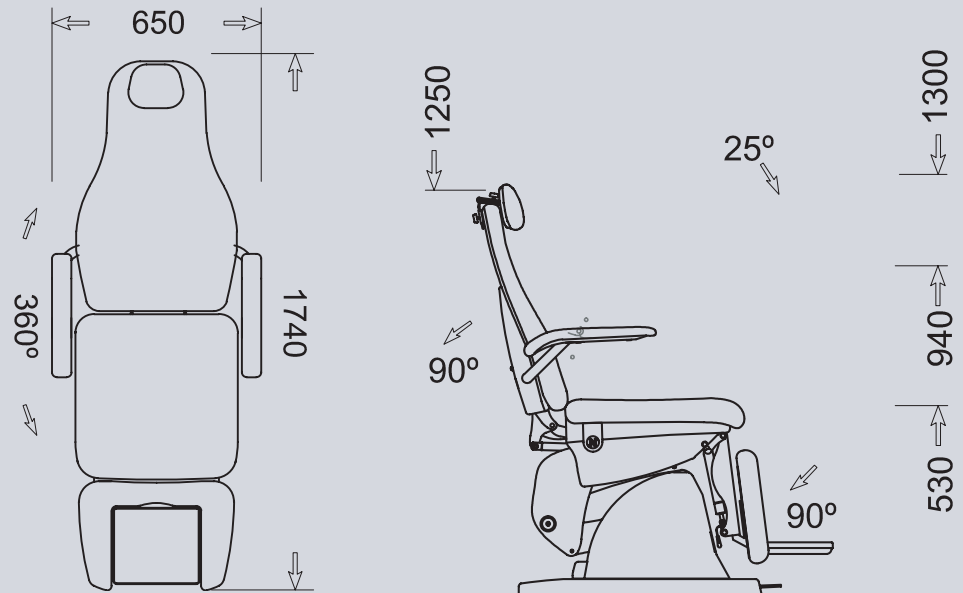
**POWER SUPPLY:** 230 V. 50/60 HZ  
**ABSORBED POWER:** 10 A.  
**NET WEIGHT:** 85 KG.  
**MOVEMENT:** ELECTROMECHANICAL  
**MOTORS AND ELECTRONICS:** LINAK  
**MAXIMUM LOAD:** 200 KG



# AURIS

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 230 V. 50/60 HZ  
**POTENCIA ABSORBIDA:** 2 A.  
**PESO NETO:** 90 KG.  
**MOVIMIENTO SILLÓN:** ELECTROMECAÍNICO  
**MOTORES Y ELECTRÓNICA:** LINAK  
**CARGA MÁXIMA:** 200 KG.

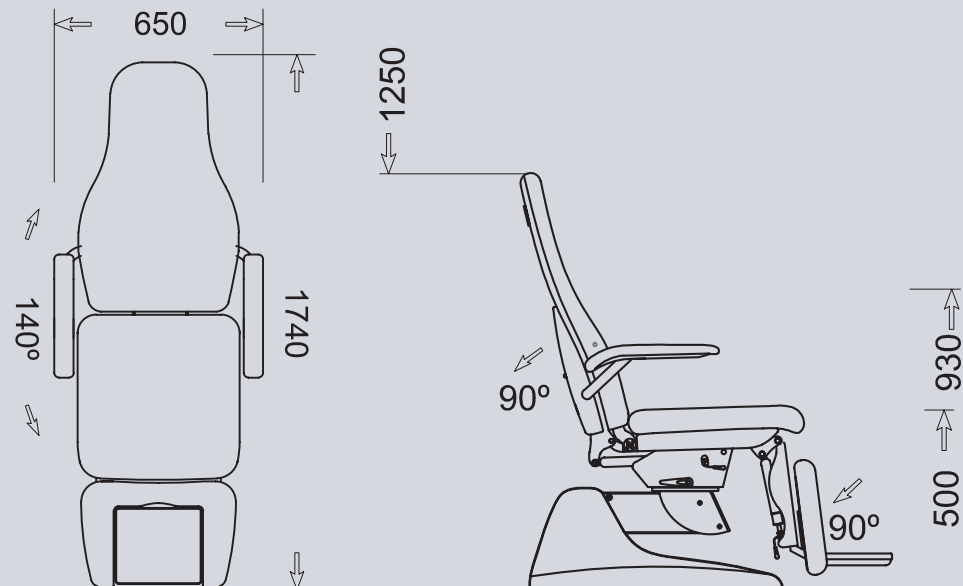
**POWER SUPPLY:** 230 V. 50/60 HZ  
**ABSORBED POWER:** 10 A.  
**NET WEIGHT:** 90 KG.  
**MOVEMENT:** ELECTROMECHANICAL  
**MOTORS AND ELECTRONICS:** LINAK  
**MAXIMUM LOAD:** 200 KG



# ORION

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 230 V. 50/60 HZ  
**POTENCIA ABSORBIDA:** 2 A.  
**PESO NETO:** 87 KG.  
**MOVIMIENTO SILLÓN:** ELECTROMECAÍNICO + AMORTIGUADORES  
**MOTORES Y ELECTRÓNICA:** LINAK  
**CARGA MÁXIMA:** 180 KG.

**POWER SUPPLY:** 230 V. 50/60 HZ  
**ABSORBED POWER:** 10 A.  
**NET WEIGHT:** 87KG.  
**MOVEMENT:** ELECTROMECHANICAL+GAS SPRING  
**MOTORS AND ELECTRONICS:** LINAK  
**MAXIMUM LOAD:** 180 KG







Passion for  
Quality



C/. Drets Humans, 17-19  
08870 Sitges · Barcelona · Spain  
export@namrol.com / +34 93 811 36 88  
[www.namrolgroup.com](http://www.namrolgroup.com)

Distribuido por / *Distributed by*

**BIOCURE**  
MEDICAL PRODUCTS

Πληροφορίες:

T: 2316.070056

W: [biocure.gr](http://biocure.gr)