

FUTURENT[®]

Unidad de tratamiento ORL

La solución integral para la simplificación de procesos en las consulta de ORL



entarmed



FUTURENT[®]

Basada en una amplia experiencia en unidades de tratamiento ORL, la Futurent[®] tiene un diseño ergonómico para simplificar los procedimientos de consulta y mejorar su eficiencia. Su combinación de metal, madera y otros materiales forman la base de un sistema robusto y eficiente, pensado para la comodidad de paciente y doctor. Sistemas electrónicos de última generación ayudan a optimizar los tiempos de consulta, y su diseño modular permite a la Futurent[®] adaptarse a cualquier espacio o necesidad.

- Gran ergonomía para optimizar su eficiencia
- Amplia gama de funciones integradas
- Electrónica de última generación
- Diseño elegante de líneas suaves
- Sistema de mantenimiento sencillo
- Amplios espacios para instrumental
- Información continua en pantalla
- Personalizada de acuerdo a sus especificaciones, requerimientos y espacio
- Fija o móvil (con ruedas)



Módulo de Terapia



Incluye:

- Microprocesador electrónico
- Consola de control, pantalla LCD iluminada
- 6 soportes para piezas de mano
- 10 botones para equipamiento externo
- Cables y tubos quedan bien ordenados y protegidos

El módulo metálico de terapia se puede girar para mejorar el acceso a las piezas de mano

Módulo para Instrumental



Incluye:

- Dos superficies de apoyo
- Dos bandejas iluminadas para instrumental, con divisores en acero inoxidable
- Dos cajones de almacenaje con divisores ajustables
- Dos cajones de gran tamaño con apertura frontal, para desechar material e instrumental usado

Encimera disponible en dos acabados:

- Marlan - granito sintético
- Thermopal - duradero y resistente a arañazos





Consola de control Futurent®

Electrónica avanzada y útil

Este sistema incorpora un sofisticado microprocesador con software integrado. Aporta informaciones útiles y accesibles por menús en su pantalla LCD. En combinación con el *Diagnostic Centre* para ORL, permite elegir entre diferentes módulos de diagnóstico e imágenes digitales incluidas en la configuración.

- Microprocesador con pantalla LCD
- Posibilidad de adaptar *Diagnostic Centre* para ORL
- Contador de uso del sistema de aspiración
- Contador de uso de la iluminación por fibra óptica
- Contador de uso del sistema de aire comprimido
- Contador de uso de endoscopio
- Contador de tiempo total de uso
- Programa de diagnóstico de errores
- Avisador de revisiones de mantenimiento
- Modo de ahorro de energía

La Futurent® se puede equipar con una amplia gama de funciones integradas para adaptarse a las necesidades del usuario. Algunas funciones se activan automáticamente por sensores cuando se retiran las piezas de mano de sus soportes; otras se controlan desde la consola o la pantalla LCD.

Funciones integradas opcionales

- Sistema de aspiración (activación automática)
- Instalación de enjuague para el sistema de aspiración
- Sistema de limpieza automático para el contenedor de secreciones (no apto para unidades móviles)
- Pequeño lavabo para limpieza de tubos de succión

- Aire comprimido con atomizadores (activación automática)
- Fuente de luz con fibra óptica para endoscopios flexibles y rígidos (activación automática)
- Fuente de luz con fibra óptica, con soporte (activación automática) para fotóforo
- Fotóforo sin cables con cargador de batería integrado en la unidad de tratamiento
- Irrigador de agua caliente
- Soporte-calentador para 60 espejos laríngeos
- Calentador de ópticas por aire caliente (desconexión automática después de 3 segundos)
- Soporte de endoscopios (calefactado o no)
- Soporte para fibroscopio
- Fuente de alimentación para cauterio
- Fuente de alimentación de bajo voltaje
- Microscopio (no disponible para unidades móviles)

Opciones de *Diagnostic Centre* para ORL

- Sistema de vídeo endoscopia con cámara de vídeo digital
- Monitor TFT de 17" o monitor TFT *touch screen* para sistema de vídeo
- Estroboscopia LED (sirve también como fuente de luz fría para endoscopios)
- Rinomanómetro con módulo para PC*
- Timpanómetro con módulo para PC*
- Sinus ecografía con módulo para PC*

*Se debe incluir el módulo *Diagnostic Centre* para integrar estas aplicaciones.

Diagnostic Centre para ORL

Este sistema integral se comunica con el microprocesador en la Futurent® vía interface software, haciendo posible añadir funciones adicionales a la configuración de la unidad de tratamiento, p.e. un sistema de vídeo endoscopia con software de imagen y posibilidad de elegir entre tres módulos de diagnóstico. El software incluye una útil herramienta con la que seleccionar imágenes de garganta, nariz y oído desde la consola de control y usarlas en explicaciones al paciente. El PC incluye software MS Windows, así como un lector / grabador de DVD y un puerto USB, situados en la unidad de tratamiento y de fácil acceso para el usuario.

Medgrabber Lite® imaging software



- Zoom digital online de imágenes
- Práctico pedal de control para la captura y grabación de imágenes y vídeo en disco
- Gran tamaño de imagen
- Imágenes de excelente calidad
- Software útil y de sencillo manejo

Medgrabber Lite® se inicia automáticamente al extraer el cabezal de cámara de su soporte en el frontal de la unidad de tratamiento Futurent®.

Todo ello permite un amplio abanico de posibilidades, como la transferencia de información e imágenes digitales vía PC o Internet. Al extraer el cabezal de la cámara de su soporte, se activa el software de imagen y la imagen de vídeo aparece automáticamente en el monitor, lo que simplifica y facilita enormemente su



uso. Al colocar de nuevo el cabezal de cámara en su soporte, el software se cierra automáticamente.

Es también posible la conexión de otros software de imágenes o gestión de pacientes al HIS (o PACS), vía interface HL7 (Dicom compatible).

Además de las posibilidades para vídeo endoscopia, hay también tres módulos de diagnóstico disponibles para su uso con *Diagnostic Centre*:



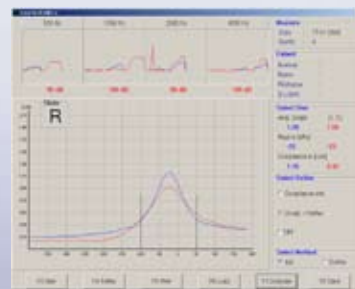
Rinomanómetro



Timpanómetro



Sinus ecógrafo



Software

Los módulos de diagnóstico se inician automáticamente al extraer las sondas de sus correspondientes soportes de la unidad de tratamiento Futurent®. El software de diagnóstico se maneja desde la consola de control y la pantalla LCD, eliminando prácticamente la necesidad de usar teclado y ratón.

Mobiliario modular

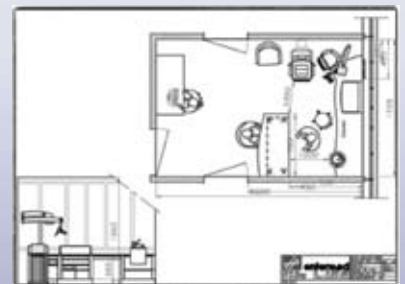


Unidad de tratamiento Futurent[®] con módulo de cajones extra, módulo de lavamanos, mesa en L, microscopio, armarios de pared, sillón de paciente y taburete para el médico.

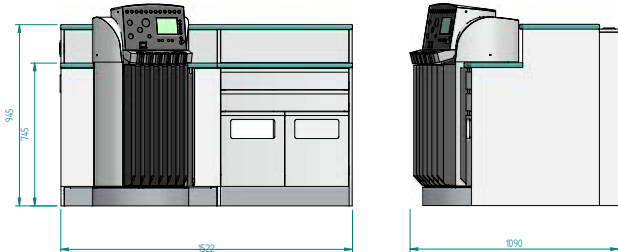
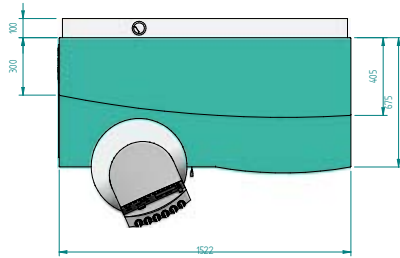
La unidad Futurent se puede combinar con una selección de mobiliario con gran variedad de colores y estilos diseñados para ORL. Todo ello dirigido a mejorar la eficiencia y aportar a la consulta una imagen profesional y confortable.

Las unidades de tratamiento de Entermed y su mobiliario modular están fabricados a mano en las instalaciones de Entermed en Holanda, de acuerdo a elevados standards de calidad y a las especificaciones y requerimientos del cliente.

Bajo pedido, los diseñadores de Entermed pueden realizar un estudio de la consulta, proponiendo las mejores soluciones en cuanto a ubicación de la unidad de tratamiento, mobiliario y sillón de paciente en relación al espacio disponible, y asegurando la máxima eficiencia y ergonomía.



Mobiliario modular



980800/H Unidad de tratamiento FUTURENT®

980800/H/MAR Con encimera en Marlan



980820/H Módulo extra con encimera en Thermopal
Longitud: 710 mm

980820/H/MAR Con encimera en Marlan



980810/H Módulo extra con cajones y encimera en Thermopal
Acoplamiento perfecto
Cajones integrados, 1 grande y 3 más pequeños
Paneles frontales lacados Soft-Line
Longitud: 710 mm



980830/H Sección de lavamanos con encimera en Thermopal
En acero inoxidable, con grifo cromado
Longitud: 710 mm

980830/H/MAR Con encimera en Marlan



980840/H

Combinación módulo + lavamanos, con encimera en Thermopal
Longitud: 1410 mm

980840/H/MAR

Con encimera en Marlan

800105/H

Grifo controlado electrónicamente con sensor, en lugar de grifo cromado

815110

Dispensador de jabón cromado

980850/H

Mesa en L con acabado en Thermopal
Tamaño en función de necesidades del cliente

980850/MAR

Con encimera en Marlan



980870/H

Armario de pared con dos puertas convexas
Iluminación bajo armario.
Longitud: 710 mm. Profundidad: 370 mm

980880/H

Armario de pared con negatoscopio integrado.
(Conexión/desconexión desde la consola de la unidad Futurent). Iluminación bajo armario
Longitud: 710 mm. Profundidad: 370 mm.

Acabados standard

Encimera: Laminado en Thermopal blanco (duradero y resistente)
Paneles frontales: Lacado Soft-Line
Estructura: Laminado en Thermopal blanco

Colores standard

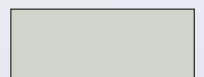
(paneles frontales)



Azul (RAL 5001)



Verde (RAL 6027)



Gris (RAL 7035)

Luxury Marlan

Encimera: Marlan (mármol-granito sintético)
Paneles frontales: Lacado Soft-Line
Estructura: Laminado en Thermopal blanco

Colores Marlan



Los colores pueden variar respecto a estas ilustraciones

Accesorios opcionales



844072/H

Organizador de espéculos



08-355

Fotóforo de fibra óptica con cable integrado



670500

Fotóforo din cable INTERVIEW II, de luz LED



844055

Cargador de batería integrado para fotóforo INTERVIEW II



951000

Fotóforo CLAR 55 de bajo voltaje



06000

Vaso de recogida de secreciones de oído, con conexión a sistema succión

817250

Dispensador doble para algodón/ papel



651000

Gafas de Frenzel



812655

Poltzer olive 18mm, se ajusta directamente al cabezal del compresor

812665

Poltzer olive 22mm, se ajusta directamente al cabezal del compresor



150500

Cables y mango para cauterio



150002

Electrodo de cauterio, curvo, 12 cm

150010

Electrodo de cauterio, cortante, 12 cm

150012

Electrodo de cauterio, redondo, 12 cm

150017

Electrodo de cauterio, aguja, 12 cm

Productos en constante desarrollo e innovación, Entarmed se reserva el derecho a realizar alteraciones sin aviso previo.



entarmed

De bouw 141 - 3991 SZ Houten -The Netherlands
Tel: +31 (0)30-221 9600 - Fax: +31 (0)30-221 9609
info@entarmed.com - www.entarmed.com

Distribuidor
en España



Avda. de la Industria, 29C 1.6
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel. 918 060 828 www.filsat-medical.es
info@filsat-medical.es