



GRUPO ONARMED

Máscaras CPAP

Tecnología al servicio de tu salud.



Máscara Under the Nose DreamWear:

Con la **libertad** y **comodidad** de DreamWear, podrá dormir como desee. El cojín de la máscara se coloca **suavemente** debajo de la nariz, lo que **no** causa puntos de presión en el puente de la nariz y **evita** irritaciones cutáneas en las fosas nasales.

Gracias a que el tubo se encuentra en la parte **superior** de la cabeza, DreamWear ofrece **más libertad** de movimientos durante la noche. Los usuarios han señalado que **no necesitan** decidir una posición para dormir cuando llevan DreamWear.

Incluye:

- Vaso humidificador.
- Cánula de 2 m.
- Filtro de repuesto.
- Pulsioxímetro.



Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.



DreamWear Full Face:

Con la **libertad** y la **comodidad** de la máscara facial completa, puede dormir como quiera. Al mover la ubicación del tubo a la parte **superior** de la cabeza, ofrece **más libertad** de movimiento durante la noche.

Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.



El **innovador** diseño con almohadilla que se ajusta debajo de la nariz **evita** las marcas rojas, las molestias y la irritación en el puente nasal.

El diseño **abierto** facilita el uso de gafas y la lectura, y también permite mirar televisión y usar una computadora o tableta antes de dormirse.



Máscara PICO DreamWear:

Te invitamos a conocer Pico, la mascarilla nasal tradicional más **pequeña** y **ligera**, que tiene contacto **mínimo** con el rostro y que ofrece **simplicidad**, **comodidad** y **sellado**.



PICO combina el rendimiento y la comodidad de una máscara nasal con la elegancia estética de una máscara de almohadas. Con su diseño mínimamente invasivo y el sello superior, Wisp ofrece la comodidad y el rendimiento que sus pacientes merecen.

- Tendrás **libertad** para ver televisión o leer mientras la usas.
- **Fácil** de usar y con un sellado **excelente**
- Tiene **pocas** piezas y es **fácil** de armar, desarmar y usar
- Se ajusta **cómodamente** a más del 98 % de los usuarios*

Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.



Máscara WISP DreamWear:

Descubre la mascarilla **Wisp**, la mascarilla **nasal** de Philips Respironics que te ofrece **comodidad, rendimiento y estilo**. Wisp combina las prestaciones de una mascarilla nasal con el estilo de una mascarilla nasal con almohadillas.

Wisp incorpora un diseño **único y compacto** pensado para ofrecerte la **máxima** comodidad. La almohadilla "punta de nariz" está diseñada para encajar debajo del puente nasal, por lo que el **contacto** con el rostro es **mínimo**, pero al mismo tiempo crea un sellado **perfecto**.

Gracias al diseño **elegante** de Wisp **no es necesario** usar una almohadilla de frente, por lo que **disfrutarás** de un campo de visión más **amplio**.

Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.



Yuwell YF- 02:

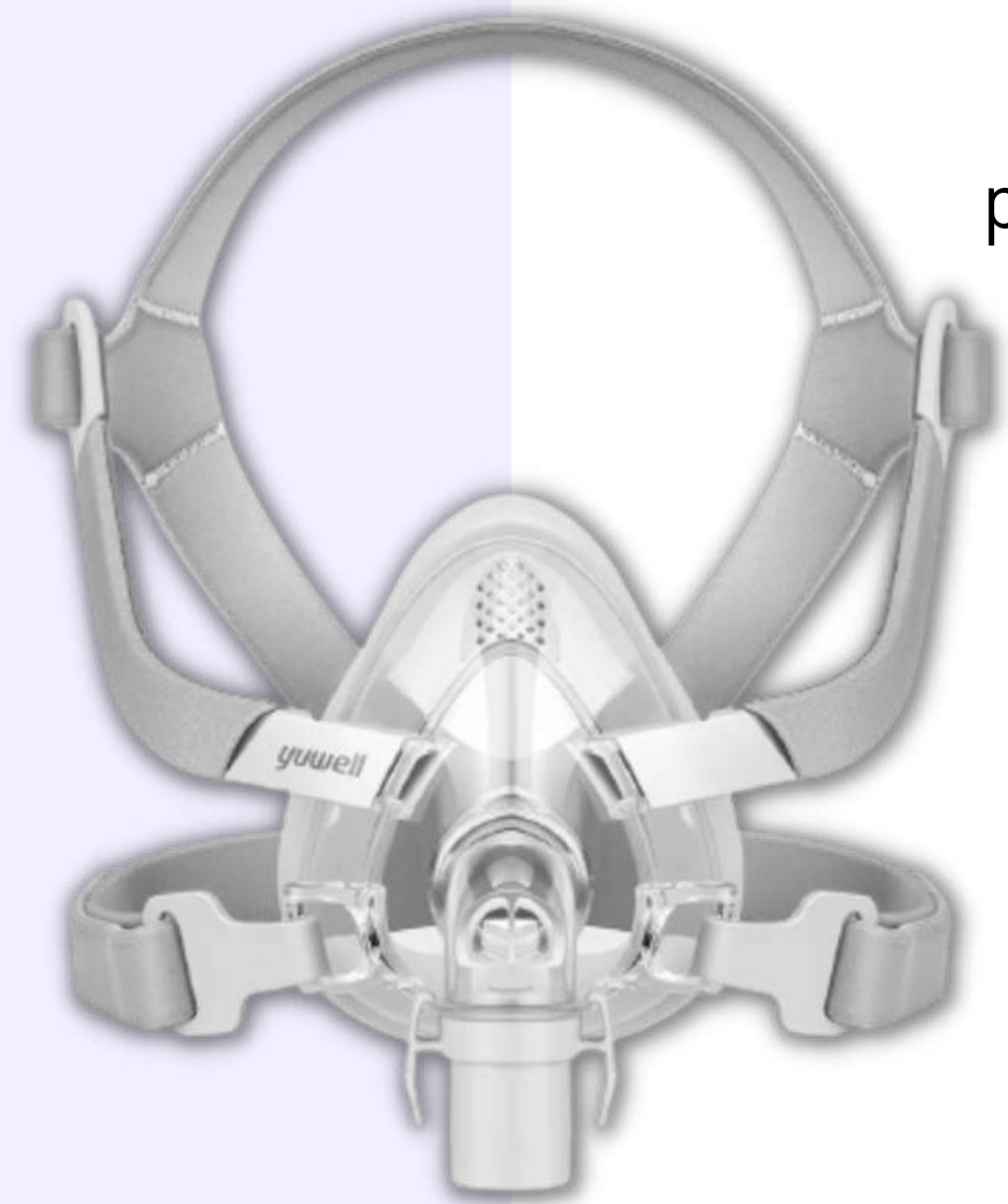
Es un accesorio para equipos CPAP, BiPAP y AutoCPAP, está elaborada en **silicona** y se adapta a **cualquier** rostro, además posee un **arnés ligero** que brinda **comodidad** durante la terapia del sueño.

Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.

Pesa solo **119 gramos** y cuenta con **diferentes** puntos de presión **mínima**, estableciendo así un **excelente** sellado.

La muesca encima de la almohadilla puede adaptarse al puente de la nariz y es así como mantiene la **fuga baja** y la **presión limitada**.

- Material **cómodo** de silicona.
- Contacto **mínimo** con la cara del paciente.
- Arnés **suave** y **ligero**.



Yuwell YP-01:

Es un diseño **minimalista**, que tiene **pocas** partes, lo que hace que sea mucho **más fácil** de usar. Lo más importante es que es tan **liviana** y **cómoda** que, mientras la usas, apenas puedes sentirla.



La máscara de **mínimo** contacto de tipo Pillow, cuenta con arnés **ultraliviano** lo que la hace **flexible** y de **mayor comodidad** para el paciente. Además de ser **silenciosa** es **súmacamente amigable** para el paciente. .

Dependiendo del cuidado que se le dé, estas máscaras deben ser cambiadas, aproximadamente, una vez cada 9 meses.





GRUPO ONARMED

DISPOSITIVO Y ACCESORIOS CPAP

Tecnología al servicio de tu salud.



Yuwell YH-480:

El CPAP YH-480 de Yuwell es un sistema diseñado para la entrega de presión positiva en **forma no invasiva**.

Cada máquina ofrece también software permiten programar el equipo en modo tanto fijo como automático, detectando episodios obstructivos y / o centrales.

- **Humidificador integrado** con una configuración que proporciona **comodidad** a la respiración.
- Mandos **fáciles** de utilizar y un **interfaz intuitivo** simplifican su configuración y el **informe de sueño nocturno**.
- Ofrece una **baja presión** de flujo de aire para **ayudarlo** a dormir, **aumentando gradualmente** hasta alcanzar el nivel de presión prescrito.



Características:

- Conexión al teléfono
- Pequeño y liviano (Peso neto 1.5 kg)
- Material de grado médico (Alta calidad, seguro y protegido)
- Presión Terapéutica: 4 - 20 cmH2O (Ajustable)
- Tiempo de rampa: 0- 45 minutos ajustable en rango de 5 minutos.
- Sonido: Silencioso menor a 35 dB

Este dispositivo ha sido clínicamente concebido para ofrecer una comodidad al paciente, lograr mayor cumplimiento de su terapia y brindarle seguridad con un tratamiento eficaz.

BiPAP Yuwell YH-830:

Con su **tecnología de ventilación** puede proporcionar un volumen corriente **preciso**. Ofrece opciones de ventilación según las necesidades de los pacientes.



Es una pequeña y moderna máquina, que **suministra aire de forma silenciosa**, gracias a un ventilador que tiene en su interior. Lo que evita que se produzca apnea obstructiva del sueño y/o centrales, proporcionando una ventilación eficaz en la configuración **específica** que necesite. Esta presión se **ajusta** y se deja programado previamente para su **comodidad**.

- **Nivel de ruido** menor a 34 dB (A)
- **Rango de presión** 4 cm a 30 cm H2O
- Tiempo de rampa 0 a 45 minutos (incrementos de 5 min)
- **Nuevo conducto** de aire, mejorando un 20% el flujo y reduciendo la impedancia un 10%



Cámaras Humificadoras:

Los depósitos de agua que conforman el **humidificador** de los equipos de presión, son una **pieza clave** para el confort de la terapia con **CPAP**.



Se recomienda cambiar los filtros de los dispositivos CPAP, al menos una vez cada 6 meses.



Filtros de Aire:

Filtros **hipoalergénicos** para **CPAPs**. Especiales para eliminar el polvo irritante, el polen y humo de cigarrillo del flujo de aire de **CPAP**. Los filtros hipoalergénicos para funcionan para proteger a los equipos, por eso deben ser cambiados **periodicamente**.



Se recomienda cambiar los circuitos de los dispositivos CPAP, al menos una vez cada 6 meses.



Circuitos CPAP:

Son fabricadas con **silicona**, y están diseñadas para ser **ligeras, flexibles** y **resistentes** a la torsión y a la rotura. Además, son lo suficientemente **largas** como para permitir que el paciente se **mueva** durante el sueño **sin desconectar** la manguera de la máquina CPAP.





GRUPO ONARMED

Cuidado Domiciliar

Tecnología al servicio de tu salud.



SimplyGo / SimplyGo Mini:

Ambos productos de la línea de concentradores de oxígeno SimplyGo son **portátiles** y **livianos**, ideales para **viajes**, **diligencias** o para el **hogar**.

El SimplyGo administra hasta **dos litros** de flujo continuo y hasta **seis litros de oxígeno** por minuto en modo pulsado. Esto significa que es lo **suficientemente potente** para satisfacer las necesidades de oxígeno de los usuarios que **no quieren confinarse** a sus hogares por ser dependientes de oxígeno.

SimplyGo Mini es el miembro más **reciente**, **pequeño** y **ligero** de los productos para **aporte de oxígeno de Philips Respironics**. Se ha diseñado para ser **fiable** y **duradero** en entornos reales, habiendo pasado tests del **máximo rigor** y **probada eficacia**.



Únicos concentradores portátiles con modo fijo de entrega en el flujo, además del modo pulsado y nocturno

Sami la Foca:

El sistema Sami the Seal combina un diseño pensado **específicamente** para los niños, con la **alta tecnología** del nebulizador SideStream de Philips Respironics. Esto permite **mejorar** las prestaciones del sistema en la generación de aerosol, para administrar un **tratamiento** mucho más **eficaz** y **rápido**.

- La mascarilla pediátrica **Tucker the Turtle** también ha sido diseñada para **atraer** a los **niños** y brindar soporte al cumplimiento **terapéutico**.
- El peso del compresor se **concentra** en la parte **inferior** para lograr **estabilidad** e **incorpora** una base para **apoyar** el nebulizador entre tratamientos.

Se puede utilizar con el nebulizador descartable SideStream únicamente, o bien con los nebulizadores SideStream descartables y reutilizables.



InnoSpire Essence:

Es un **sistema de nebulización**, que ofrece a los pacientes en el domicilio, una administración de fármaco rápida, eficaz y fiable.

- Su **alta tecnología** de nebulización permite **mejorar** las prestaciones del sistema en la producción de aerosol, para administrar un tratamiento mucho más **eficaz** y **rápido**.
- El diseño **elegante** incorpora una base de acoplamiento, filtro y cable de corriente y **se integra con gracia** al entorno del hogar

El sistema de nebulización InnoSpire Essence, utiliza nuestra tecnología SideStream, el nebulizador con mayor precisión y calidad de Philips Respironics.



OptiChamber Diamond:

Mejora la administración de la **medicación** y el **cumplimiento terapéutico** para pacientes de todas las edades, en el **hogar** o en los **hospitales**.

- Las válvulas de **baja** resistencia permiten a los pacientes respirar **con comodidad**. Incluso con las presiones y los flujos **reducidos** pediátricos, las válvulas **inhalatorias** y **expiratorias** de la OptiChamber Diamond se abren **libremente**.

- La boquilla y el adaptador pueden **extraerse** de la cámara para una **fácil** limpieza.

- Válvula espiratoria **bien visible** que **ayuda** a medir el recuento y el mantenimiento de la respiración.

La cámara espaciadora y de inhalación OptiChamber Diamond es más pequeña que la mayoría de las cámaras convencionales.



Threshold PEP :

La línea de ejercitadores **espiratorios**, ThresHold está diseñada para **liberar las vías respiratorias de secreciones** a la vez que las fortalece, sin comprometer la comodidad del paciente.

Threshold PEP se utiliza para **despejar las vías respiratorias**, **higiene bronquial** o como **alternativa** a la fisioterapia de tórax. La carga resistiva genera presión positiva durante **la exhalación** que ayuda a **abrir las vías respiratorias** y permite **expulsar el moco**.

La línea de dispositivos Threshold esta diseñada para brindar una terapia efectiva en cualquier posición para maximizar la comodidad de su usuario.



CoughAssist E70:

Terapia de eliminación de secreciones de las vías respiratorias para satisfacer las necesidades de sus pacientes.



- Manejo y comodidad **excepcionales** • Una interfaz **intuitiva** que facilita la evaluación del tratamiento y la configuración **precisa** del dispositivo para **mejorar** la **eficacia** y la **comodidad** de la terapia.
- Ya sea conectado a una fuente de CA o mediante batería, **CoughAssist E70 es una auténtica solución portátil** que ofrece a los pacientes mayor libertad y apoyo.
 - La **batería extraíble** permite administrar un día de terapia.
 - La batería opcional de CoughAssist E70 es **compatible con los ventiladores de la serie Trilogy y BiPAP A40**.



Se ha demostrado clínicamente que la terapia que ofrece el CoughAssist aumenta el pico de flujo espiratorio y reduce las infecciones respiratorias recurrentes.





GRUPO ONARMED

Función Pulmonar

Tecnología al servicio de tu salud.



MicroQuark:

Este dispositivo **portátil** diseñado para medir la **función pulmonar** de manera **precisa** y **confiable**, está especialmente indicado para su uso en **entornos clínicos** y de **investigación**, así como en deportes de **alto rendimiento**.

Lo que lo hace un equipo **muy competitivo** es el **software** recientemente **desarrollado** que permite a cualquier usuario administrar **espirometrías confiables** de manera **rápida, simple** y **económica**. Todas las maniobras se muestran en **tiempo real** para que el usuario pueda **monitorizar** los tests mientras son ejecutados.

Incluye:

- Maletín de traslado.
- Turbina reusable.
- Conexión USB.
- Software Omnia compatible con todos los equipos **COSMED**.



Quark CPET:

Es un equipo **metabólico** de **ergoespirometría** de **última generación** para el análisis de **intercambio de gases** (VO_2 , VCO_2) durante las **pruebas de ejercicio** o los **protocolos de reposo**.

Sus componentes de **alta calidad** y los analizadores **súper rápidos** aseguran una **precisión, fiabilidad** y un **verdadero análisis** del intercambio de gases pulmonares, **incluso** en **ejercicios de alta intensidad**.



Quark PFT:

Es un sistema de **prueba de función pulmonar modular y compacto** que permite **pruebas precisas, repetibles** y de **bajo costo** a lo largo del tiempo. Ha sido **diseñado** para cumplir con los requisitos de configuración para exploración pulmonar, ya sea que se necesite un **sistema PFT con todas las funciones, DLCO, Volúmenes Pulmonares y hasta Pletismografía** o una **configuración básica** para iniciar una práctica privada.





GRUPO ONARMED

Neuro Diagnóstico

Tecnología al servicio de tu salud.



Ultra pro S100:

Combina **controles fáciles** para el usuario y **flujos de trabajo** con excelente calidad en sus señales de registro para **realizar estudios neuromusculares** con un **mayor nivel de precisión** y en menos tiempo.

Diseñado pensando en el usuario, las mejoras de UltraPro S100 realizadas en el **hardware** y **software** facilitan a médicos y tecnólogos la obtención de **mejores datos** a la hora de realizar pruebas para **diagnosticar enfermedades** comunes en músculos y nervios, y permiten ofrecer a los pacientes **mejores respuestas**.

- Configuración **sencilla** para poder iniciar estudios de un modo más rápido
- Flujos de trabajo sencillos y **personalizables** e interfaz fácil de usar
- **Excelente calidad** de la señal para obtener EMG de alta definición

La nueva generación de equipos UltraPro, presenta un software de avanzada que ofrece flujos de trabajo cómodos y personalizables.

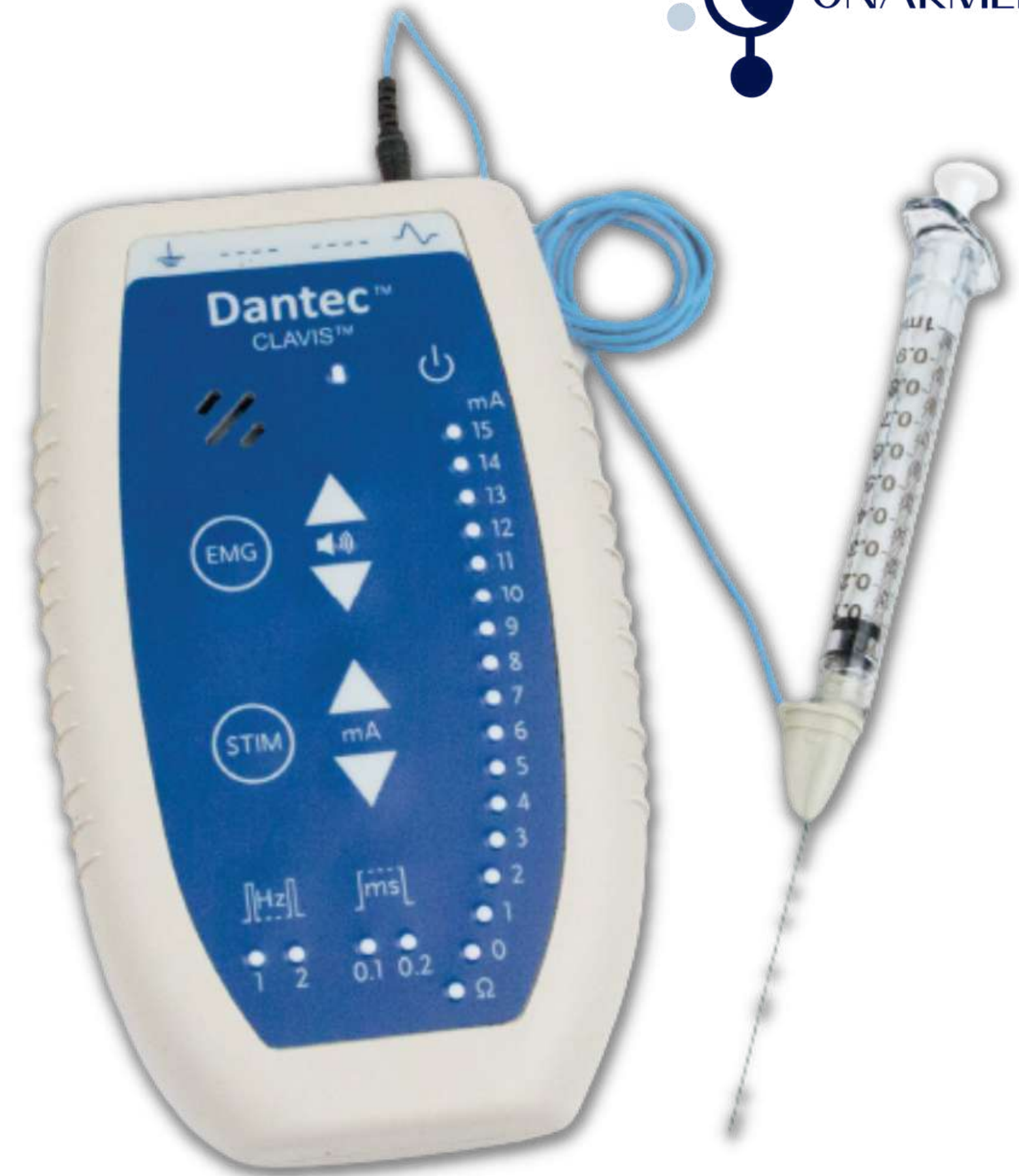


EMG Portatil Dantec Clavis:

Este **dispositivo portátil** para infiltraciones guiadas, está diseñado para que sea **sencillo** e **intuitivo** al momento de colocar la sustancia a infiltrar, justo en el área afectada.

Clavis puede ayudar al médico a mejorar y tratar con más precisión el **estrabismo**, la **distonía**, la **tortícolis**, el **blefaroespasma**, la **espascitidad** o la **vulvodinia**.

Proporciona **capacidad de registro** y **estimulación EMG** con movilidad y sencillez, y al mismo tiempo proporciona guiado y monitorización para la **inyección de productos medicinales**.• Ya sea conectado a una **fuentes de CA** o mediante **batería**.



Sistema Xltek Trex HD Video:

Una grabadora de vídeo de uso ambulatorio multimodalidad y de canal completo pequeña y ligera que proporciona fiabilidad, flexibilidad y rendimiento.

Permite realizar grabaciones de EEG y de sueño del tipo II con vídeo de alta definición en la comodidad de la casa del paciente sin la necesidad de disponer de un ordenador.

Puede cargar 24 horas de datos en menos de 5 minutos. En combinación con el software Natus NeuroWorks® y SleepWorks™ el sistema mejora el flujo de trabajo con funciones fáciles e intuitivas que le ayudan a revisar los datos de un modo eficiente.

- Amplificador de 32 canales; 24 referenciales, 4 bipolares, 4 CC, SpO2
- Frecuencia de muestreo configurable de hasta 512 Hz
- Vídeo ambulatorio de alta definición sincronizado de manera inalámbrica
- Vídeo de alta definición sin un ordenador.
- Funciona con dos pilas AA con un pack de batería externo que permite 72 horas de grabación
- Inicio y detención del vídeo controlados por el paciente



Alice 6 LDx:

Consiste en un sistema de **diagnóstico del sueño** fácil de comprender. Permite que el personal se concentre **más** en los **pacientes** y **menos** en el **equipo**.

Combine la estación base con el cabezal de conexiones **LDxS** cuando necesite las **19 entradas** de **EEG** o con el cabezal **LDxN** para obtener las **32 entradas** de **EEG**.

- El controlador integrado de **Pletismografía por Inductancia Respiratoria (RIP)**, el transductor exclusivo de **presión diferencial** y los insumos "**clave**" reducen la cantidad de conexiones.
- La estación funciona con **dos cabezales**, de modo que resulta **sencillo** obtener la capacidad adecuada donde y **cuando** la necesita.



Alice Pdx:

Este dispositivo **portátil** y de crecimiento escalable, está diseñado para la **monitorización**, el **seguimiento** y el **diagnóstico** de la apnea obstructiva del sueño en los **estudios** de trastornos del sueño y **polisomnografías**.

Es un dispositivo de **sencilla configuración** para el paciente, y le permite utilizarlo desde la **comodidad** y **privacidad** de su hogar.

- Las **etiquetas** codificadas por colores señalan la **ubicación** de las distintas **derivaciones** del sensor. En la pantalla solo se indican los sensores que deben conectarse.
- La información del **sensor** y los **indicadores** **ayudan** al paciente a **ubicar** los sensores **correctamente**, así como a **reducir** la necesidad de repetir la prueba por **errores** de aplicación.



El sistema portátil de diagnóstico del sueño Alice PDx obtuvo el premio a la excelencia en el diseño de productos médicos 2010 (Medical Design Excellence Awards, MDEA)

Embletta PG:

Sistema de registro **especializado** para **diagnóstico** de **trastornos** del **sueño** Nivel III. El Sistema **MPR** de Embletta es escalable desde las pruebas PSG de **Tipo III** a **Tipo I**.

Embletta PG **ofrece** 12 canales de datos recopilados y puede **comunicarse** con el **ST Proxy** a través de 8 **canales adicionales** o el **ST+ Proxy** a través de 16 **canales adicionales**, cumpliendo de este modo con los requisitos para la grabación ambulatoria del **Tipo II**.

- La **LCD** del dispositivo **facilita** comprobar la **calidad** de la señal en la cama del paciente sin la **necesidad** de disponer de un ordenador.



Características:

- Configuraciones de canales **escalables**
- Inicio **automático** con sensor biométrico
- Funciona con **dos** pilas AA
- Grabaciones durante **varias** noches
- Puede programarse para que realice grabaciones con antelación

Con tan solo dos pilas AA realice grabaciones de calidad durante varias noches

Natus EEG32U:

Dispone de **gran variedad** de funciones y proporciona **todos** los recursos necesarios para los **estudios** de **EEG** en el laboratorio, **EEG** de hospitales o clínicas privadas. El amplificador EEG32U es el **instrumento** de EEG más **completo**.

La **comprobación** de la impedancia está **totalmente integrada** en este sistema **pequeño** y **ligero** y, al mismo tiempo, **robusto** y **fiable**. El amplificador está diseñado con conexiones tipo **touchproof** **resistentes** y **totalmente cerradas** para proporcionar de un modo uniforme el máximo nivel de fiabilidad.

Puede cargar **24 horas** de datos en **menos** de 5 minutos. En combinación con el software Natus **NeuroWorks®** y **SleepWorks™** el sistema **mejora** el flujo de trabajo con funciones **fáciles** e **intuitivas** que le ayudan a revisar los datos de un modo **eficiente**.



Características:

- Amplificador de **32 canales**
- Velocidades de muestreo: **hasta 1024 Hz**
- El ancho de banda oscila entre **0,1 Hz y 400 Hz**
- Amplificador alimentado por **USB**
- Peso **ligero** Gráfico con 10-20 referencias con varios **LED** de impedancia
- Señales de **calidad** son sinónimo de análisis de calidad

Sistema de EEG NicoletOne:

Es una solución de **alta calidad** que **garantiza** señales óptimas que **facilitan** la detección de diversos **trastornos neurológicos**.

El sistema ofrece **flexibilidad** sin renunciar a prestaciones, suministrando **funciones esenciales** para que el rendimiento del sistema sea **eficaz**, lo cual convierte esta **solución** en ideal para cualquier **necesidad clínica**.

- Ofrece **estimulación fótica**, herramientas para la **hiperventilación programada**, posibilidad de volver a montar datos, generación de **informes** y muchas más opciones.
- También cuenta con un número de **opciones avanzadas** entre las que se incluyen **vídeo digital**, detección de **picos** y **crisis**, y **análisis** del **sueño**. Mandos **fáciles** de **utilizar** y un interfaz intuitivo simplifican su configuración y el informe de sueño nocturno.

Gestiona de manera sencilla la conectividad del sistema, los registros de los pacientes, los datos clínicos y el flujo de trabajo



Características:

- Compatible con **varias** modalidades desde un sistema sencillo: **EEG, PSG y UCI**
- Gestiona de manera **sencilla** la conectividad del sistema, los **registros** de los pacientes, los **datos** clínicos y el **flujo** de trabajo
- Amplificadores de **alta calidad** **fáciles** de utilizar
- Capacidades de software **avanzadas** con controles **fáciles** de utilizar
- **Escalable** desde un sistema **sencillo** a una red corporativa con la integración del sistema de información hospitalaria
- Detección de **picos** y **crisis** integrada

Natus EMU40EX:

El cabezal de conexiones **compacto** de Natus EMU40EX con **capacidad inalámbrica** incorporada permite la supervisión de vídeo-EEG incluso cuando el paciente se **desconecta** de la unidad principal durante el **estudio** siendo esta una **excelente** herramienta, sobre todo en registros **prolongados**.

Los datos de EEG se registran en la **memoria flash** de la unidad **portátil** y se cargan cuando el paciente se conecta nuevamente. De esta forma, se garantiza que no haya **pérdida** de datos ni que estos puedan quedar expuestos a **peligros**.

- EMU40EX también puede utilizarse para EEG clínicos y algunos estudios de sueño de laboratorio. Ofrece **40 canales** de CA claramente marcados que permiten colocar 10-20 electrodos.



Características:

- Amplificador de **40 canales**; 4 CC, SpO2
- Velocidades de muestreo: **hasta 1024 Hz**
- **Inalámbrico** con memoria integrada
- Ancho de banda: **De 0,1 Hz a 400 Hz**
- Entrada de electrodo **ergonómica** para **optimizar** la movilidad del paciente
- Su diseño **pequeño** y de **poco peso** permite que el paciente pueda llevarlo consigo

El EMU40EX resulta adecuado para una gran variedad de aplicaciones fijas y portátiles. Puede adherirse a una pared o montarse a una gran variedad de carros

Natus Brain Monitor:

Es el **amplificador** más **avanzado** para estudios de **EEG**, monitorización a largo plazo y de **UCI**. Gracias a sus **velocidades** de muestreo más **altas**, **mayor** ancho de banda de **señal** y entradas **configurables** adicionales lo convierten en el amplificador **perfecto** para cualquier entorno **clínico**.

Natus Brain Monitor dispone de **64 canales** **referenciales** para estudios de **EEG intracraneales** y de **contacto** con el cuero cabelludo. Al utilizar la misma base que el amplificador Natus Quantum permite la conversión **sencilla** de la configuración entre registros de superficie con Natus Brain Monitor y estudios **intracerebrales** con Natus Quantum.



Características:

- Hasta **64 canales** de CA (40 de referencia y **24 configurables** como de referencia/diferenciales)
- Hasta **16 canales** de CC (12 en la unidad base de Natus y 4 en la caja de conexiones de Brain Monitor)
- Velocidad de muestreo de **hasta 4 kHz**
- **Oxímetro** de pulso **integrado**
- **Pantalla táctil** con interacción en tiempo
- **Biocalibraciones** disponibles al pie de la cama del paciente

El poco peso de la caja de conexiones ayuda a ofrecer una gran movilidad al pacientes



Natus Quantum:

Este es el amplificador más **innovador** que Natus presenta para el **control** y la **investigación** de la **epilepsia**. Un solo paquete **compacto** que lo tiene **todo**.

Diseñado **versátilmente** para responder a las necesidades de las unidades de **monitorización** de la **epilepsia** de hoy en día. Quantum cuenta con **altas velocidades** de muestreo y una **calidad** de la señal **sobresaliente** que permite realizar **EEG clínicos** y **monitorizar** la **epilepsia** a largo plazo para estudios **intracraneales** y de superficie. La capacidad para controlar el **Estimulador cortical** Nicolet de Quantum convierte a esta configuración en **ideal** para el mapeado cerebral funcional.

- **Amplificador de 256 canales**; 16 CC, SpO2, entrada de disparador digital, hasta 8 bipolares por caja de conexiones
- Frecuencia de muestreo **configurable** de hasta 16 kHz
- **Ancho de banda** de 0,01 a 4 kHz
- Memoria **integrada** y **batería** para poder realizar registros sin conexión*
- Matriz de **conmutación integrada** y **control** del Estimulador cortical Nicolet*



Natus Embla NDx:

El mejor **rendimiento** con capacidades **ampliadas** para todas sus necesidades de **diagnóstico** del sueño.

Cuenta con **64 canales referenciales**, hasta 12 canales **bipolares programables** y 16 CC para afrontar los estudios PSG más **exigentes**. Al incorporar la tecnología Embla XactTrace®, ofrece señales de esfuerzo muscular de **elevada precisión**, cuenta con un sensor de presión y muchas otras funciones en un diseño **ergonómico** y **ligero**.

- Hasta **64 canales de CA** (40 de referencia y 24 configurables como de referencia/diferenciales)
- **16 canales de CC** (12 en la unidad base de Natus y 4 en la caja de conexiones de NDx)
- **Velocidad de muestreo** de hasta 4 kHz
- **Oxímetro** de pulso y sensor de **presión** integrados
- **Pantalla táctil** en unidad base con interacción en tiempo real con estudios en curso
- **Comprobación instantánea** de la impedancia de los electrodos utilizando la pantalla táctil integrada



Natus Embla SDX:

Diagnósticos del sueño **fiables, asequibles y fáciles** de usar.

Dispone de **38 canales** entre los que se incluyen **referenciales, bipolares, entradas de sensor dedicadas y un sensor de presión integrado**, así como de **SpO2**. El amplificador incluye la tecnología **Embla XactTrace®**, lo que permite que la configuración del paciente y la adquisición de señales de **alta calidad** sean una tarea **sencilla**.

- **38 canales** (20 de CA, referenciales y bipolares)
- **6 canales de CC** (6 en la unidad base de Natus y 2 en la caja de conexiones de SDx)
- 6 entradas de sensor dedicadas
- **Oxímetro de pulso** y sensor de **presión** integrados
- **Pantalla táctil** en unidad base con interacción en tiempo real
- Realización de **biocalibraciones** al pie de la cama del paciente

