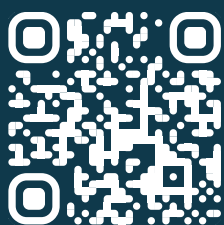


CATÁLOGO

EQUIPOS Y SERVICIOS
ÁREA DEPORTE Y SALUD

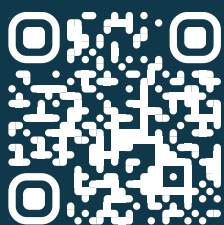
Año 2025



NUMA
SmartLAB
Sport & Health

www.numablue.com

**SOLUCIONES
INTELIGENTES
PARA EL RENDIMIENTO
Y LA RECUPERACIÓN**



www.numablue.com

BIENVENIDO AL UNIVERSO NUMA SMART LAB

Tecnología inteligente al servicio del cuerpo humano.

Un laboratorio conectado al mundo real, donde ciencia, datos y tecnología se integran para transformar el rendimiento, la salud y el bienestar.

Trabajamos con marcas líderes y protocolos propios para ofrecer soluciones reales, medibles y personalizadas.



Hipoxia – Hiperoxia intermitente para activar mitocondrias y regenerar desde la célula.
Mejora sueño, energía, recuperación y resiliencia fisiológica.



Analizador respiratorio portátil que mide VO_2 , CO_2 y ventilación en tiempo real.
Zonas de entrenamiento, umbrales y precisión clínica sin cables y en cualquier lugar.



Oxigenación muscular al segundo para entrenar según lo que pasa dentro del músculo.
Optimiza carga e intensidad en tiempo real, con visión fisiológica profunda.



Evalúa el sistema nervioso autónomo - Parasimpático-Simpático- con interpretación de señal nerviosa (alfa1, DFA). Nervio Vago.
Determina si el cuerpo está listo para entrenar o necesita recuperar.



Analiza VO_2 , VCO_2 , RQ y flexibilidad metabólica desde un dispositivo de bolsillo.
Planificación energética precisa para nutrición clínica y deportiva.



Mide fuerza respiratoria (PI_{max}/PE_{max}), capacidad funcional y entrena diafragma en tiempo real, con precisión.
Ideal en rehabilitación, fatiga crónica o alto rendimiento.



Z2 Pro Muscle & Fat®
Adipoescaner - Plicómetro por ultrasonido portátil tipo ecógrafo que mide músculo, grasa y líquidos en segundos.
Precisión profesional para control corporal sin estimaciones.



Crioterapia + compresión activa para recuperación post-lesión o post-esfuerzo.
Tecnología líder en readaptación con efecto antiinflamatorio inmediato.

NO ES MAGIA. ES FISIOLÓGIA.

Y en NUMA, la biología se convierte en ventaja.

Nuestro trabajo está respaldado por ciencia y colaboración:
Partners de la Universidad Europea y la Escuela Universitaria Real Madrid.



Escuela Universitaria
Real Madrid
UNIVERSIDAD EUROPEA

NUESTRAS ÁREAS DE ACCIÓN

NUMA presenta su catálogo **2025**, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios innovadores para cubrir las necesidades de las áreas de Fisioterapia, Salud, Bienestar, Fitness, Alto Rendimiento y Nutrición.

Nuestra **misión** es proporcionar a la comunidad las herramientas y el apoyo necesario para alcanzar sus objetivos de salud y bienestar mediante soluciones integrales y de vanguardia en el sector de la Salud y el Deporte.



FISIOTERAPIA



SALUD



WELLNESS



FITNESS



ALTO
RENDIMIENTO



NUTRICIÓN

No sólo distribuimos productos de **alta calidad**, te acompañamos en todo el proceso dándote la **formación** necesaria y un **servicio post venta** permanente.

NUESTROS PRODUCTOS

Encuentra nuestras **categorías** de productos en el siguiente listado.
Puedes hacer link en cada marca de nuestra lista de productos para ir al
acceso directo (para nuestra versión digital del catálogo).

Hipoxia Intermitente

MITOVIT

Software Análisis VNS

COMMIT

Oxigenación Muscular

MOXY MONITOR

Analizador Respiratorio

SPIROFIT

Calorimetría Indirecta

BREEZING PRO

Analizador Muscular y Grasa

Z2 PRO

Ejercitador Pulmonar

BIGBREATHE

Terapia Frio Compresión

GAME READY

Terapia Multimodal

MED4

Cinta de Correr Antigraedad

ALTER G

Analizador POC en sangre

CLINI5

Equipos Smart Trainer

DKN TECHNOLOGY

Equipos de Fitness

FFITTECH

Equipos de Rehabilitación

DKN TECHNOLOGY

Equipos de Fisioterapia

EQUIPOS

Consulta por **productos** similares o
complementarios, trabajamos con
una amplia **red de colaboradores**
nacionales e internacionales.



ESPECIALISTAS EN HIPOXIA INTERMITENTE



NUMA: ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN Y APLICACIÓN DE ENTRENAMIENTO EN ALTITUD

En **NUMA**, nos apasiona la Hipoxia Intermitente y su potencial para mejorar la salud y el rendimiento físico. Por eso, nos hemos convertido en un **referente** en la educación y aplicación de esta técnica, tanto para deportistas como para personas que buscan mejorar su bienestar general.

Trabajamos de forma permanente en la **educación** sobre la Hipoxia Intermitente, organizando talleres, y eventos informativos. Además, ponemos a disposición de nuestros clientes los **equipos** del área y sus complementos para optimizar esta técnica y que todos puedan tener el acceso a ella.



NUMA NEWS

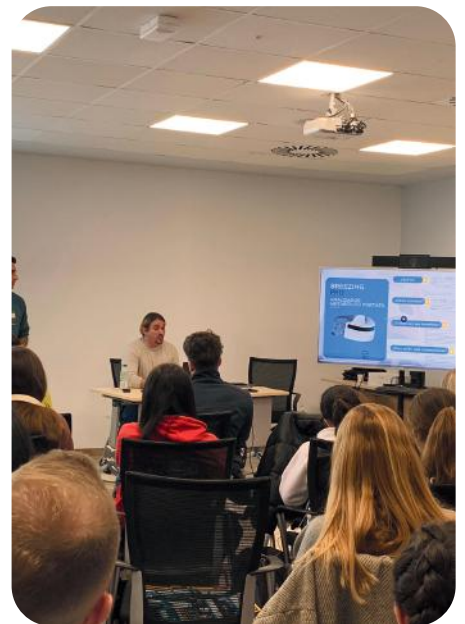


NUMA NEWS



NUMA NEWS

NUMA ACADEMY



NUMA ACADEMY entregando formación académica especializada sobre los beneficios de nuestros productos.

NUMA ACADEMY



NUMA ACADEMY entregando formación académica especializada sobre los beneficios de nuestros productos.

MITOVIT®

EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN HIPOXIA



Disponible en 3 colores
Fabricado en Alemania



Dimensiones: 106 X 47,5 X 42 cm

Peso: 55 kg

Metodología: IIM (Intelligent Intensity Mode) con Biofeedback mode; y Manual.

Indicadores: O2, SPO2, SMO2, Biosignal (FC, HRV, RRSSD), VO2, Gráfico progreso (historial sesiones por persona)

Pantalla: Touchscreen, integrada en la máquina, tamaño 15,6', fingerprint

Sonido máquina: 40 dB

Garantía: 2 años

Tiempo de entrega: 2 días - 2 semanas

Altitud: 1200 a 6750 mts

- Posibilidad de uso en **reposo** y en **ejercicio**. Muy silenciosa y simple de usar.
- No requiere **wifi**. Se puede utilizar en cualquier lugar sin riesgo de pérdida de conexión.
- **Test inicial** automático y exclusivo.
- **Reportes** profesionales y completos. Histograma del usuario siempre disponible.
- **HRV integrada** en tiempo real. Incluye medidor de variabilidad cardiaca (HRV).
- **Tecnología Biofeedback** para resultados más óptimos y efectivos en cada sesión.
- **Hiperoxia adaptativa** para obtener mejores resultados. Sistema inteligente de uso.
- **Máxima seguridad** para el usuario. Incluyen 2 pulsioxímetros para su uso.
- **Modo Deporte:** configuración especial para uso en ejercicio. Integración con Moxy (SMO2)



MITOVIT®
HYPOXIC TRAINING





Entrenamiento en **Hipoxia**

FORMACIÓN EN HIPOXIA INTERMITENTE

En **NUMA**, nuestra pasión es desarrollar herramientas académicas de vanguardia basadas en la sólida evidencia científica que respalda la **Hipoxia Intermitente**.

A través de nuestro equipo **MITOVIT**, ofrecemos una experiencia personalizada diseñada para maximizar los beneficios únicos que esta técnica innovadora puede brindar a cada individuo.

La **HNI**, al exponer el cuerpo a niveles controlados de oxígeno, desencadena una cascada de adaptaciones fisiológicas que trascienden el ámbito deportivo. Entre los múltiples beneficios que hemos identificado, destacamos:

Sistema cardiovascular: Mejora la función cardíaca, aumenta la vascularización y optimiza el transporte de oxígeno, lo que se traduce en una mayor resistencia y recuperación.

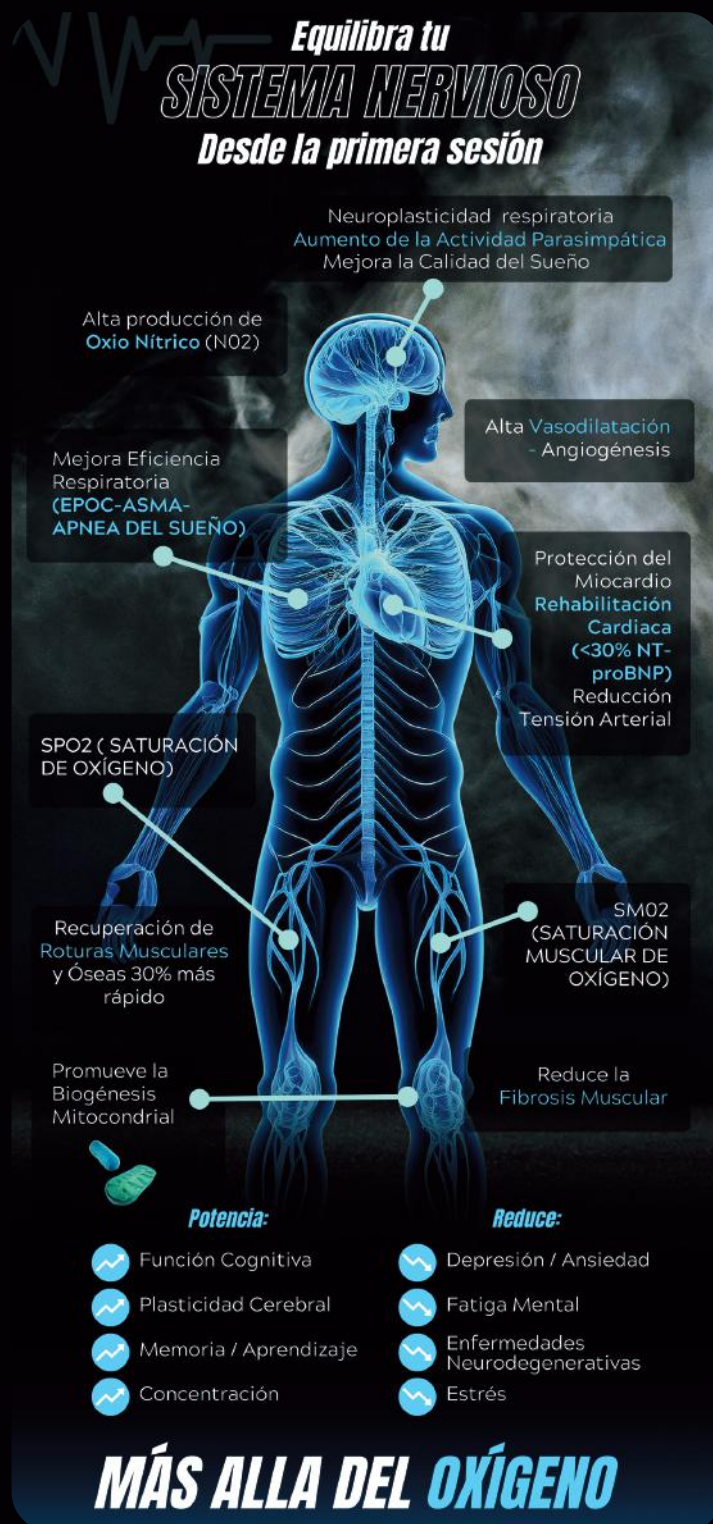
Sistema respiratorio: Fortalece los músculos respiratorios, aumenta la capacidad pulmonar y mejora la eficiencia en la utilización del oxígeno.

Sistema nervioso: Estimula la neurogénesis, mejora la plasticidad neuronal y puede tener efectos positivos en el rendimiento cognitivo y la salud mental.

Metabolismo: Aumenta la tasa metabólica basal, mejora la sensibilidad a la insulina y favorece la oxidación de grasas, contribuyendo a una mejor composición corporal y control del peso.

Sistema inmunológico: Modula la respuesta inflamatoria, reduciendo los marcadores de estrés oxidativo y fortaleciendo las defensas del organismo.

Cada individuo es único, y por ello en **NUMA** ofrecemos una amplia gama de programas y **protocolos** personalizados adaptados a tus objetivos específicos. Ya sea que busques mejorar tu rendimiento deportivo, optimizar tu recuperación, promover la salud en general o retrasar los efectos del envejecimiento, nuestros expertos te guiarán en un programa de HI diseñado a medida.

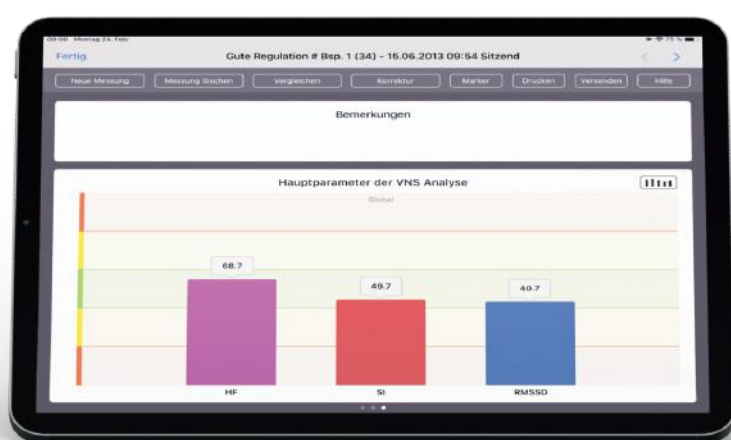


Con **NUMA**, se acabaron los **respondedores** y **no respondedores**

VNS ANALYSE®

SOFTWARE MEDICIÓN VARIABILIDAD CARDÍACA Y SISTEMA NERVIOSO

COMMIT
CREATING HEALTH



Fabricado en Alemania



Objetivo: mide con precisión los parámetros de variabilidad de la frecuencia cardíaca recomendados por el ECG que son prácticos y relevantes para la práctica, e incluye valores normales y valores límite de riesgo de metanálisis

Mediciones: todos los parámetros de variabilidad de la frecuencia cardíaca y del sistema nervioso autónomo relevantes para la práctica (HRV y VNS).

Aplicación: disponible sólo para uso en iPad (cualquier modelo).

Tiempo de entrega: 1 día

Con el biofeedback cardiorrespiratorio integrado:

- Se estimula el **sistema nervioso parasimpático** y se pueden visualizar las reservas **Activación del Nervio Vago**. Se puede mostrar al paciente el efecto de los **ejercicios de respiración** en la comparación antes y después.
- Se puede comparar un **número ilimitado de mediciones**. Puede seleccionar en cualquier momento qué parámetros deben incluirse en la **comparación** para garantizar la mejor visión general posible.
- **Mayor confianza** ya que el análisis VNS se compara periódicamente con el software científico Kubios HRV.
- Uso permitido en **personas de cualquier edad** (incluyendo niños y adultos mayores).



CAJA TRANSPORTADORA

PARA EQUIPO MITOVIT

Para facilitar el transporte seguro y práctico del equipo **MITOVIT**, hemos diseñado una caja de transporte personalizada. Esta caja, fabricada a medida para la máquina de hipoxia, garantiza la protección integral del equipo durante el traslado, resguardándolo tanto de daños internos como externos.

Ahora puedes mover tu **MITOVIT** con total tranquilidad a cualquier lugar.



Fabricado en España



- Diseño a medida y único.
- Caja de **madera** cubierta de aluminio con protecciones y aislamientos internos.
- Liviana y **fácil** de manipular.
- Para transportar en vehículos de mediano y gran tamaño.
- Con **seguridad** en todas sus ruedas.
- **Cajones** internos para guardar los accesorios.
- Peso total con equipo incluido: **67 kg**.



Certificado de calidad:

QS International

MOXY MONITOR®

MONITORIZACIÓN DE LA OXÍGENACIÓN MUSCULAR

Objetivo: Mide los niveles de oxígeno muscular (SmO₂) para optimizar el entrenamiento deportivo.

Diseño portátil: se adhiere fácilmente a las zonas de medición.

Aplicación: monitorización online y en tiempo real.

No invasivo: medición de SmO₂ de manera no invasiva y muy cómoda.

Compatibilidad con Aplicaciones externas.

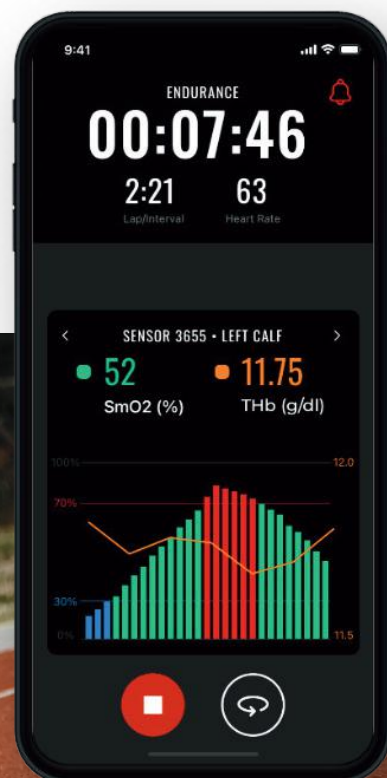
Garantía: 1 año

Tiempo de entrega: hasta 1 semana



Disponible en 2 presentaciones (1 y 3)

- Recomendado para el **uso simultáneo de entrenamiento en Hipoxia** con ejercicio.
- Requiere **wifi**. Conexión wireless con apps externas.
- **Grabado de sesiones** de usuarios.
- Cuenta **premium** para visualizar en ordenadores.
- Alternativas de accesorios en ropa para su uso más cómodo.



SPIROFIT®

ANALIZADOR RESPIRATORIO PORTÁTIL DE ALTA PRECISIÓN

Objetivo: análisis respiratorio y metabólico diseñado para ofrecer evaluaciones precisas del rendimiento físico en tiempo real, tanto en entornos de laboratorio como en condiciones reales de entrenamiento.

Tecnología de 3 sensores: mide simultáneamente concentración de oxígeno (O_2), dióxido de carbono (CO_2) y flujo de aire, dando precisión comparable a la de equipos estacionarios de laboratorio.

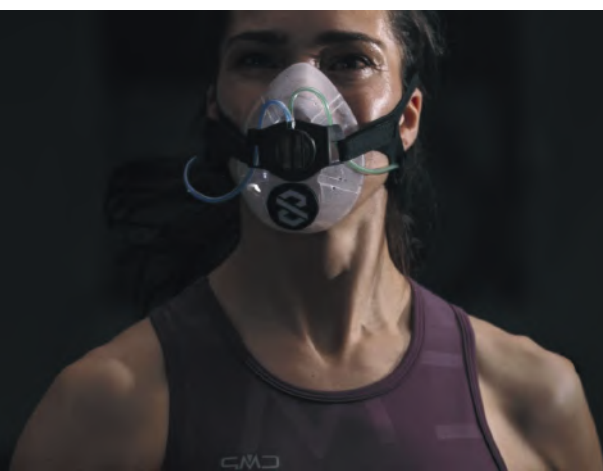
Portabilidad y facilidad de uso: Con un peso de solo 211 grs, es ligero y cómodo de llevar. No requiere calibración compleja ni estaciones base, lo que facilita su uso en diversos entornos.

Garantía: 1 año

Tiempo de entrega: hasta 1 semana



- **Análisis en tiempo real:** VO_2 , VCO_2 , frecuencia respiratoria, volumen corriente, volumen minuto y frecuencia cardíaca
- **Integración con GPS:** Permite el seguimiento y análisis del rendimiento en diferentes segmentos de una ruta, identificando áreas críticas para la optimización del entrenamiento.
- **Aplicaciones versátiles:** Adecuado para entrenadores, fisioterapeutas, nutricionistas, médicos, gimnasios y clubes deportivos, facilitando una planificación de entrenamiento más precisa y una atención personalizada.



BREEZING PRO®

CALORIMETRIA INDIRECTA - METABOLISMO BASAL



Objetivo: determina el gasto de energía en reposo mediante la tasa de oxígeno consumido y CO2.

Sistema: medidor metabólico portátil indirecto.

Software: Soporta mediciones ilimitadas, múltiples usuarios medición rápida en 10 min.

Aplicación: móvil que proporciona datos de la frecuencia respiratoria, consumo de oxígeno y producción de dióxido de carbono.

Garantía: 2 años

Tiempo de entrega: 2 días - 2 semanas

Breezing

Mediciones:

- Consumo de Oxígeno.
- Producción de CO2.
- Tasa Metabólica Basal.
- Sustrato energético. Flexibilidad Metabólica.
- Frecuencia respiratoria.
- Volumen corriente.

¡Integración directa y gratis con APP **TELEDIET**!

Más de 8.000 días de planes de comidas listos para imprimir

Tele**DIETS**



MUSCLE & FAT Z2 PRO®

ANALIZADOR PORTÁTIL DE ULTRASONIDO DE MUSCULO Y GRASA

Objetivo: diseñado para medir con precisión clínica el grosor de grasa subcutánea y masa muscular utilizando tecnología de ultrasonido de 5 MHz.

- Medición rápida de grasa subcutánea y grosor muscular
- App móvil para gestión y seguimiento de resultados
- Batería recargable de larga duración (1000mAh)
- Resultados fiables en menos de 60 segundos
- Portabilidad y facilidad de uso en cualquier entorno

Garantía: 1 año

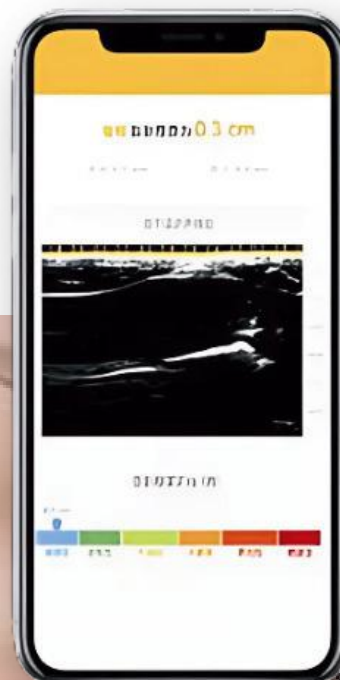
Tiempo de entrega: hasta 1 semana



Fabricado en China



- **Ideal para** entrenadores, fisios, nutricionistas y centros wellness que quieren dejar de adivinar... y empezar a decidir con datos.
- **Diseño compacto y portátil:** con dimensiones de 98 × 91 × 30 mm y un peso de solo 90 g, es fácil de transportar y usar en cualquier lugar.



BIGBREATHE®

ENTRENAMIENTO RESPIRATORIO MULTIMODAL

Objetivo: Entrenamiento respiratorio para mejorar y optimizar capacidad y resistencia respiratoria.

Diseño portátil: muy pequeños y de material duradero.

Aplicación: niveles de resistencias de forma manual.

No invasivo: uso cómodo y externo a través de la boca.

Compatibilidad para usar en ejercicio y en reposo.

Garantía: 1 año

Tiempo de entrega: 48-72 horas



Fabricados en Corea



- Recomendado para uso en **reposo** y en **ejercicio** junto con otros equipos.
- No requiere **wifi**. Dispositivo manual.
- **Distintos niveles de resistencia** dependiendo del nivel de entrenamiento.
- Disponibilidad de **dispositivos médicos y deportivos**.
- El ejercitador más pequeño del mercado.



BIGBREATHE®

BREATHECARE MIP/MEP

Objetivo: evaluar de manera rápida, sencilla y precisa la fuerza de los músculos inspiratorios y espiratorios mediante la medición de la Presión Inspiratoria Máxima (MIP) y la Presión Espiratoria Máxima (MEP)

Diseño portátil y mecánico: sin necesidad de conexión eléctrica ni calibración.

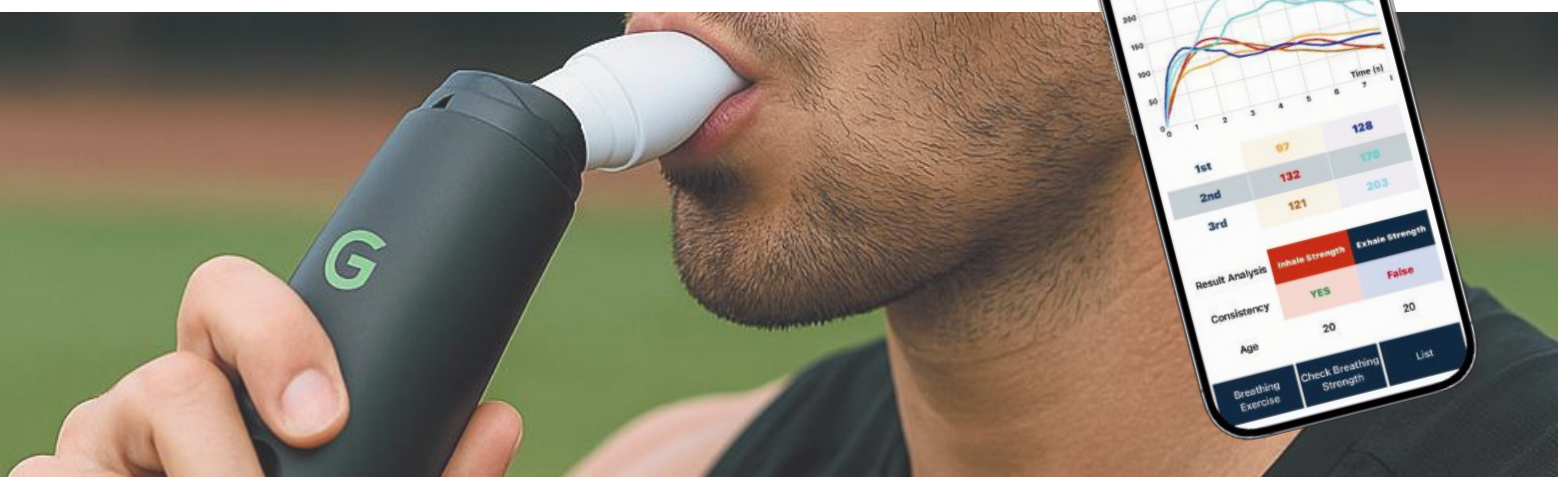
Compatibilidad para usar en ejercicio y en reposo.

Garantía: 1 año

Tiempo de entrega: 1 semana



- **Medición objetiva y estandarizada** de MIP y MEP, conforme a guías internacionales (ATS/ERS).
- Ideal para **evaluación clínica y funcional** en pacientes con EPOC, asma, enfermedades neuromusculares, post-COVID, etc.
- Aplicable en **deporte de alto rendimiento** para valorar la capacidad respiratoria y diseñar entrenamientos respiratorios específicos.
- **Mantenimiento mínimo**, con piezas intercambiables y reutilizables con esterilización.



GRPRO® 2.1

UNIDAD DE TERAPIA DE FRIO Y COMPRESIÓN



Objetivo: terapias de compresión neumática intermitente y continua.

Tecnología: innovadora tecnología patentada ACCEL® (compresión activa y circuito de intercambio en frío).

Portátil: dispositivo portátil e intuitivo, siendo muy cómodo llevarlo a casa para así usarlo de manera intensiva.

Return to play: 91% más rápido que otros tratamientos.

Accesorios: bandas y camisas ergonómicas.

Garantía: 2 años

Tiempo de entrega: 1 semana

Fabricados en USA



Recomendado:

- Terapia con nuevo estándar en el **alivio del dolor** por lesiones musculoesqueléticas no narcóticas y la curación acelerada.
- Uso en modalidades de tratamiento individual o en combinación para reducir dolor, controlar edema o hinchazón, estimular flujo sanguíneo arterial, mejorar rango de movimiento y acelerar mecanismos naturales de curación del cuerpo.
- Poder terapéutico de la crioterapia, termoterapia, terapia de contraste rápido y terapia de compresión intermitente.

GAME
GR
READY®



MED4®

UNIDAD DE TERAPIA MULTIMODAL



Objetivo: opciones de tratamiento integrales, flexibles y clínicamente probadas para diversas lesiones, recuperación postoperatoria y diferentes etapas de rehabilitación.

Tecnología: sistema de recuperación de doble uso de múltiples modalidades.

Sistema: pantalla táctil integra frío sin hielo, calor controlable, contraste rápido y terapias de compresión activa.

Accesorios: bandas y camisas ergonómicas.

Garantía: 2 años

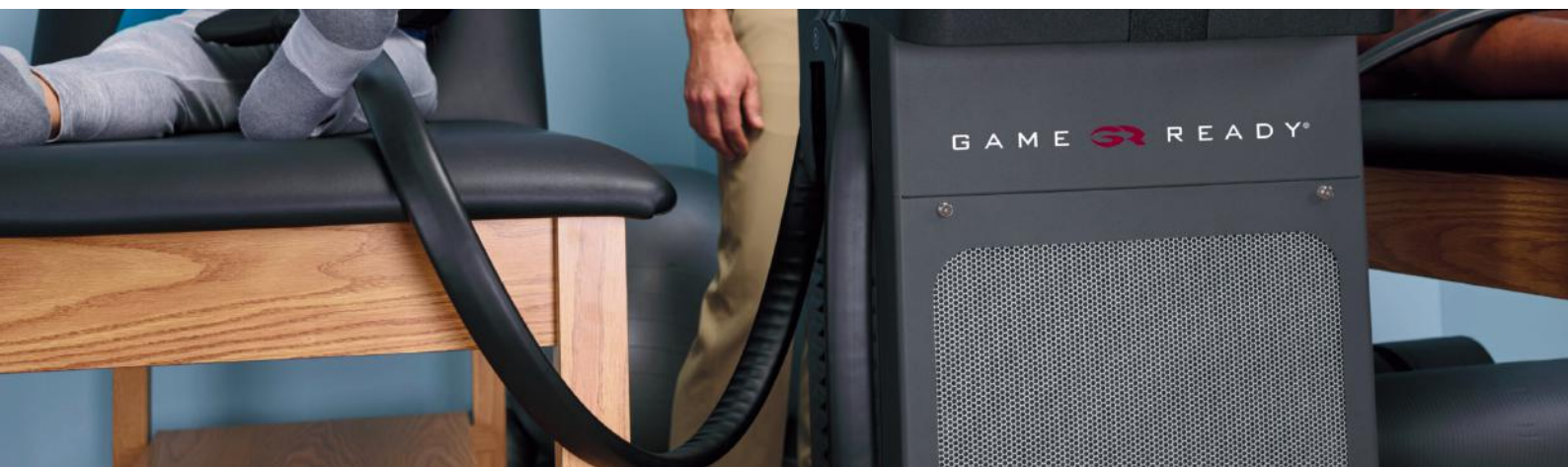
Tiempo de entrega: 1 mes



4 modalidades terapéuticas:

- Sistema integra **crioterapia, termoterapia, terapia de contraste rápido (RCT) y terapia de compresión neumática intermitente (IPC)** en un solo dispositivo.
- Pantalla táctil. Posee 4 ruedas bloqueables facilitan un **posicionamiento** óptimo.
- Tratamiento **individual o en combinación** para reducir dolor sin medicamentos narcóticos, controlar edema o la hinchazón, estimular flujo sanguíneo arterial, mejorar rango de movimiento y acelerar mecanismos naturales de curación del cuerpo.

GAME
GR
READY®



ALTER G®

CINTA DE CORRER CON SISTEMA ANTIGRAVEDAD



Objetivo: recuperar movilidad, mejorar bienestar general, rendimiento deportivo.

Modelos: 3 modelos disponibles

Dimensiones: mide 217 cm (85") 38" (97 cm) y pesa casi 550 libras (249 kg).

Tecnología DAP: permite descarga de peso hasta 80% del peso corporal sin modificar patrón de la marcha.

Garantía: 2 años

Tiempo de entrega: 30-45 días

Recomendado:

- Mejora rendimiento deportivo disminuyendo los **riesgos** que conllevan los entrenamientos, y que pueden ocasionar limitaciones en las carreras profesionales de los deportistas.
- Reducción de **frecuencia cardiaca**.
- Fortalecimiento y **acondicionamiento** en pacientes de edad avanzada.
- **Rehabilitación** en la parte inferior del cuerpo, entrenamiento neurológico, entrenamiento de fuerza geriátrica, prevención de caídas y programas de pérdida de peso.

ALTER G®



CLINI5®

ANALIZADOR POC MULTIPARAMÉTRICO

Objetivo: fotómetro destinado a determinar los principales parámetros de química clínica en muestras de sangre total. Sistema de diagnóstico in vitro destinado a ser utilizado por operadores cualificados.

Diseño portátil: liviano y compacto. Pantalla táctil, inalámbrico.

Aplicación: a través de la extracción de una gota de sangre.

Compatibilidad antes y después del ejercicio.

Garantía: 1 año

Tiempo de entrega: hasta 1 semana.



Fabricados en Italia

Recomendado:

- Enfermedades cardiovasculares, de enfermedades inflamatorias, de estrés oxidativo, para la investigación, de hematocrito, de diabetes.
- **Método de análisis:** fotométrica
- Conectividad **wifi**. Resultados los recibes en una APP en tu móvil.
- Máxima **higiene y seguridad** garantizadas por la ausencia total de contacto directo del instrumento con la sangre

callegari 1930



EQUIPOS DE ENTRENAMIENTO

INTELLIGENT FITNESS EQUIPMENT



SMART FUNCTIONAL TRAINER

Objetivo: brindar una experiencia de entrenamiento holística e inteligente. Se enfoca en cada uno de los principales grupos musculares del cuerpo.

- **Resistencia Digital Adaptativa**
- **4 Modos de Ajuste de Resistencia**
(Standart-Excéntrica-Isocinética-Elástica)
- **Test integrado:** evalúa inteligente el peso de entrenamiento y entrenas más eficiente.
- **Automatización** de aumento / descenso de cargas en la misma serie.

Garantía: 2 años

Tiempo entrega: 1 semana



SMART LEG EXTENSION / LEG CURL



SMART SHOULDER PRESS



Disponible hasta 11 equipos inteligentes (consultar opciones)

EQUIPOS FITNESS

EQUIPOS PARA CENTROS DE ENTRENAMIENTO

FFITTECH



Bicicletas de Ejercicio
Estáticas e Indoor



Cintas de Correr
Treadmills



Elípticas
Modernas y Tradicionales

***Y más equipos de:** Máquinas de Fuerza, Máquinas de Escalada y todo lo que necesitas para tu Centro de Entrenamiento o Readaptación.*

*Fabricación en **Portugal***



*Servicio Técnico en **España***



Máquinas de Remo
Indoor, Outdoor

Material Funcional
y Diseño de Espacios
(consultar por servicios de asesoría)



Garantía: 2 años

EQUIPO DE REHABILITACIÓN

TERAPIA DE MOVIMIENTO PROFESIONAL



MEDBIKE

Se puede utilizar desde cualquier silla o silla de ruedas. Especialmente para pacientes con una capacidad limitada para caminar.

Gran pantalla TFT de 10 pulgadas, con controles fáciles e intuitivos de reconocer.

Registro detallado con los datos kinesiológicos y biomecánicos relevantes.

Garantía: 2 años



SOPORTE DE MUÑECA



SOPORTE DE PANTORRILLA



EQUIPOS DE FISIOTERAPIA

MARCAS LÍDERES EN EL MERCADO



Estimulación Magnética
Mag Rex Periférico

Línea completa de **Electroterapia**
para cada necesidad



Electroterapia Avanzada
Cuidado Neuromuscular



Diatermia y Ondas de Choque
Sistema Frequency on Demand



Ecógrafos
Estacionarios y Portátiles

Y más equipos de: Presoterapia, Electrólisis, Electroterapia, Crioterapia,
Láser, Ejercicios Terapéuticos y Readaptación. Camillas de Tratamiento.

CONTÁCTANOS AQUI ESTAMOS PARA GUIARTE

Siempre estaremos disponibles para consultas y requerimientos.

Contamos con **oficinas** a lo largo de toda España,
consulta por las posibilidades de **demostraciones** en
vivo de nuestros productos.

Paseo de la Castellana 194 BJ B,

Madrid, ES 28046

+34 616 43 15 09

hello@numablue.com

www.numablue.com

@numa_blue



www.numablue.com



www.numablue.com

“EXPERIMENTA LA DIFERENCIA CON NUMA”

**TECNOLOGÍA AL SERVICIO
DEL DEPORTE Y LA SALUD**

