

CATÁLOGO

2026/27

Productos para

Biología de la construcción y Bienestar

© ROM-ELEKTRONIK GMBH
AM GRUND 13
D-86489 Deisenhausen
TEL: +49 (0) 8282 7385 • FAX: +49 (0) 8282 7305
WWW.ROM-ELEKTRONIK.COM
V26.0





ESTIMADOS CLIENTES

Desde 1982 desarrollamos y fabricamos dispositivos y desde 1986 instrumentos de medición específicamente Para el medio ambiente y la biología de la construcción. Como pioneros en tecnología de medición de biología de la construcción, le ofrecemos una amplia gama de... Dispositivos probados, desarrollados continuamente y complementados con soluciones de bienestar innovadoras.

Calidad, precisión y durabilidad.

Conciencia sobre la salud y el medio ambiente es nuestra máxima prioridad. Nuestros dispositivos Se caracterizan por la más alta calidad, Fiabilidad y durabilidad : muchos modelos se utilizan a diario desde hace más de 20 años. actualmente en uso. La facilidad de uso de nuestros dispositivos de medición le permite concentrarse en lo que más importa: resultados de medición precisos y utilizables.

Líder en biología de la construcción y Tecnología de medición

Gracias a nuestros muchos años de experiencia, estamos muy por delante de nuestros competidores. La experiencia y la amplia gama de dispositivos son valoradas en todo el mundo. Con ROM-Elektronik, obtendrá... Mediciones precisas, fiables y seguras : para obtener resultados en los que puede confiar.

Innovación y proximidad al cliente

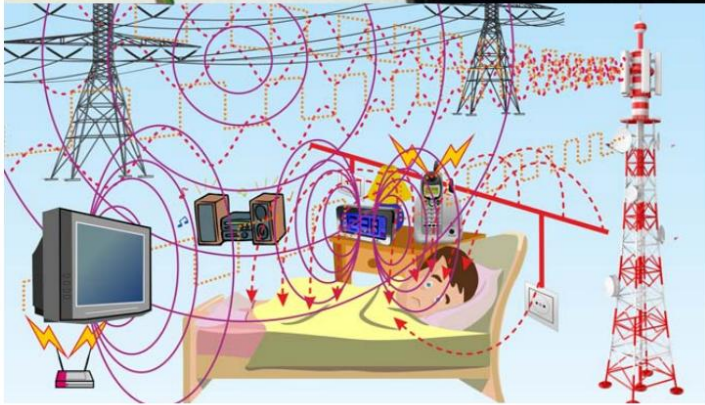
Nos centramos en la mejora continua y la innovación , tanto en nuestros productos como en la formación continua de nuestros clientes mediante seminarios y cursos de formación . pulmones.

La colaboración cooperativa y a largo plazo constituye la base de nuestro éxito.

Nos complace presentarle una oferta integral para su trabajo: fiable e innovadora.

y orientado al futuro.





AC ELÉCTRICO CAMPOS

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN PARA DETECTAR CANTADO DEL AN- CAPACITIVO TENSIÓN DE ACOPLAMIENTO AM CUERPO HUMANO

El medidor de electroestrés ESM-2 mide la
Tensión alterna que actúa sobre el cuerpo humano a través de
campos eléctricos: una medida directa del llamado electroestrés.

El voltaje corporal se mide con precisión mediante una sonda
portátil conectada a tierra y se visualiza digitalmente. Esto
permite determinar al instante la intensidad de la exposición del
cuerpo a los campos eléctricos.
APLICACIÓN SENCILLA – RESULTADOS CLAROS Si los valores medidos
superan los límites definidos en la norma electrobiológica, estos generalmente
pueden reducirse mediante un simple blindaje.

o las medidas de reducción reducen significativamente
El ESM-2 demuestra inmediatamente el éxito de cada medida :
de manera objetiva, confiable y clara.

OBJETIVO: RELAJACIÓN EN LUGAR DE ELECTROESTRÉS
Especialmente en zonas de dormir y de descanso.

El voltaje del cuerpo lo más cercano posible a cero voltios
Acuéstese para promover una regeneración reparadora
otro.

El ESM-2 le ayuda a diseñar su entorno para que su cuerpo y
su mente puedan relajarse.

ESM-2 – por un ambiente considerablemente más relajado y
saludable.



MEDIDOR DE ELECTROESTRÉS ESM-2
Medidor digital de electroestrés. Suministro:
medidor, sonda manual, cable de tierra de 3 m
con conector Schuko, cable de sonda de 0,5 m
y maletín de transporte.

MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA
Medición de tensión corporal frente al potencial de
tierra con ESM-2.

ENCHUFE DE PUESTA A TIERRA
Diferentes cables de puesta a tierra para los
diferentes estándares de los países



ACCESORIOS G-EXPLORER



RATÓN GPS

Esto permite utilizar los datos de medición almacenados de un sistema de medición. grabación incluyendo datos GPS nen.

Artículo n.º: 1022



COLECTOR DE POLVO

Accesorio de recolección de polvo para aspiradoras para Muestreo de polvo doméstico y Determinación de radón con G-Explorer

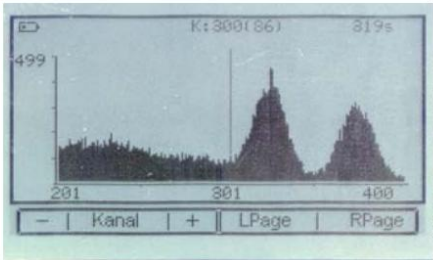
Artículo n.º: 1012



FILTRO PARA COLECTOR DE POLVO.

Filtro de fibra de vidrio, redondo, 70 mm, 0,6 µm

Artículo n.º: 1013

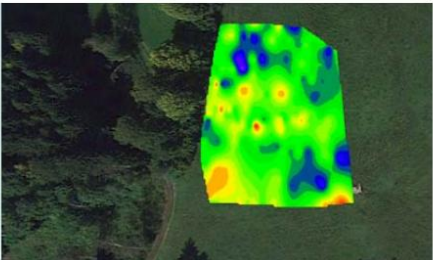


ESPECTROSCOPIA GAMMA

La espectroscopia gamma es un método importante para examinar residuos radiactivos, alimentos contaminados, etc.

Actualización de software

Artículo n.º: 1008



EVALUACIÓN GRÁFICA

Medición de una obra en construcción con proyección en Google Earth. Las manchas azules están bajo tierra

Cursos de agua y también puntos adecuados para la perforación de un pozo.



BASE DE DETECTOR PARA G-EXPLORER

Para montar un detector NaJ de 2 x 2"

Para medir con taza medidora Marinelli

Artículo n.º: 1023



BLEIBURG PARA G-EXPLORADORES

Para montar un detector NaJ de 2 x 2"

Para medir con taza medidora Marinelli

Artículo n.º: 1023



FUNCIÓN DEL ANALIZADOR BECQUEREL

Cambio de software para mostrar la contaminación radiactiva en Becquerel.



G-EXPLORER

CONTADOR DE CENTELLEO

El G-Explorer es un dispositivo de medición versátil para detectar radiación y contaminación radiactiva. Destaca por su rápido tiempo de respuesta, alta sensibilidad y resultados fiables , ideal para la monitorización de personal, lugares de trabajo y materiales.

TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA MÁXIMA SEGURIDAD
Combinando diferentes detectores con

Utilizando métodos difusos modernos (basados en IA), el G-Explorer garantiza una detección confiable y precisa incluso en condiciones de medición cambiantes.

Al escanear áreas más grandes, el dispositivo funciona de manera especialmente eficiente: rápida, confiable y sin comprometer la precisión de detección.

CRISTAL DE CENTELLEO NAJ DE ALTA SENSIBILIDAD

El cristal de NaI , de gran tamaño y alta sensibilidad, detecta incluso intensidades de radiación bajas. Los valores medidos se procesan digitalmente mediante el exclusivo procesador G-Explorer , se muestran en la gran pantalla gráfica y se emite una señal acústica cuando se superan los valores límite .

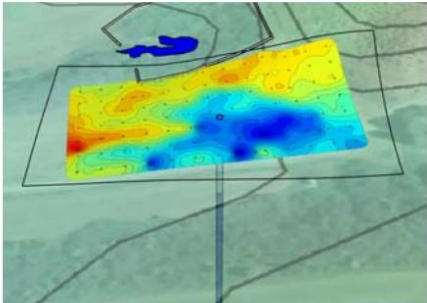
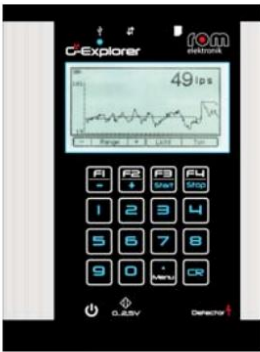
APLICACIONES

- Medición de radiactividad y contaminación • Investigaciones geológicas: detección de zonas de perturbación y cursos de agua
- Análisis de biología de la construcción : radiactividad en materiales de construcción y comida

TECNOLOGÍA CON INMERSIÓN PROFUNDA

Basado en un nuevo método de análisis de señales que utiliza tecnología difusa, el G-Explorer ofrece una calidad de medición única para investigación, análisis ambiental y biología de la construcción.

G-Explorer: precisión inteligente para la detección y análisis fiables de la radiactividad.



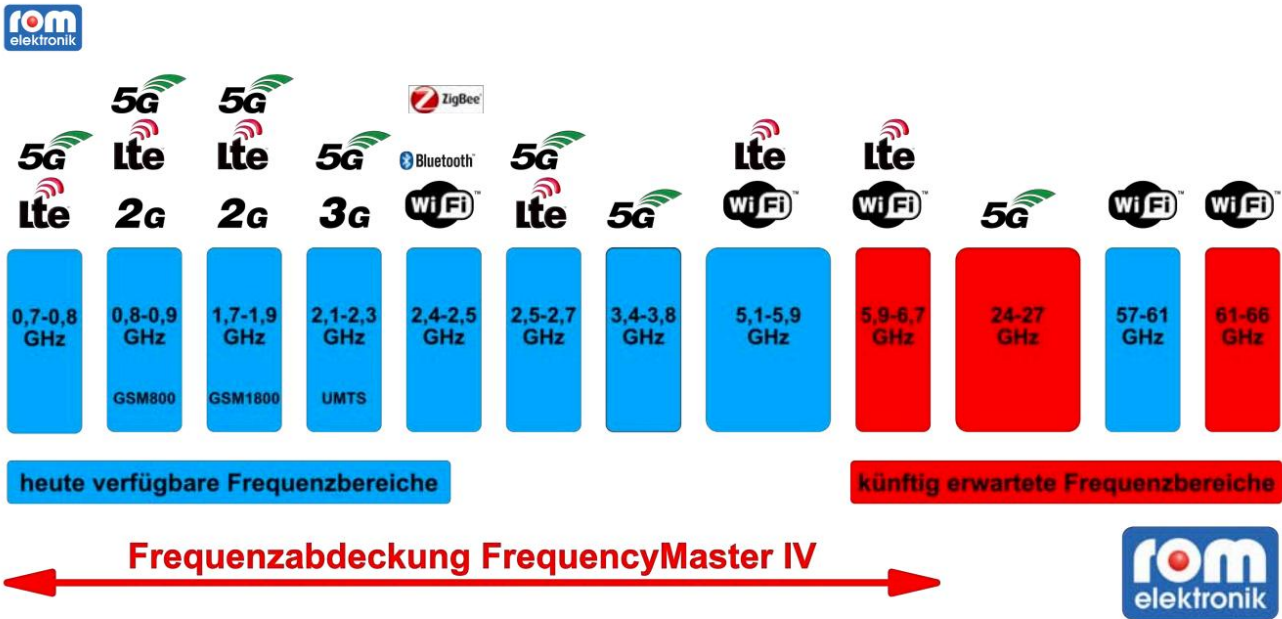
ALCANCE DE LA ENTREGA G-EXPLORER
El robusto estuche de medición contiene todo
Las piezas y los accesorios encuentran su lugar.
Los insertos de espuma gruesa proporcionan una
protección óptima para todas las piezas.

Artículo n.º: 1020

DISPOSITIVO DE EVALUACIÓN G-EXPLORER
Explora y descubre la radiactividad
¡Mida la radiación ambiental con precisión! Utilice el
procesamiento gráfico de datos para localizar
recursos minerales subterráneos, como agua,
cuevas y fallas geológicas.

EVALUACIÓN GRÁFICA
Ilustración de una medición de suelo para la
búsqueda de agua.
¡Al utilizar un software de análisis de PC
profesional, puede mejorar aún más el rendimiento
y la funcionalidad de su G-Explorer!

(Software no incluido)



ACCESORIOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ALTA FRECUENCIA



ATENUADOR DE 10 dB Para ampliar el rango de medición. Factor 10 a $\mu\text{W}/\text{m}^2$, factor 3 a mV/m

Artículo n.º: 4038



ATENUADOR DE 20 dB Para ampliar el rango de medición. Factor 100 a $\mu\text{W}/\text{m}^2$, factor 10 a mV/m

Artículo n.º: 4039



FILTRO DE PASO ALTO 5G de 3100 MHz a 9900 MHz
Para medir señales por encima de los servicios de radio establecidos (por ejemplo, 5G, WLAN 5,6 GHz, DECT2, RADAR,...)
Artículo n.º: 4040



Filtro de paso bajo de 800 MHz para medir frecuencias TETRA

Artículo n.º: 4046



Cable RF SMA Cable de antena conector SMA a SMA Enchufar

Artículo n.º: 4033



LPA-1 Antena LogPer 725 MHz - 2,5 GHz
Antena de radiogoniometría para vehículos dependientes de la dirección medición
Artículo n.º: 4043



LPA-1 Antena LogPer 725 MHz - 2,5 GHz
Antena de radiogoniometría para vehículos dependientes de la dirección medición

Artículo n.º: 4043



LPA-3 Antena LogPer 2.000 MHz - 11.000 MHz
Antena de radiogoniometría para mediciones dependientes de la dirección

Artículo n.º: 4045



ANTENA DE BANDA ANCHA BICÓNICA BBM-1
LA respuesta para realizar mediciones rentables y al mismo tiempo altamente precisas en el rango de frecuencia más bajo de 50 MHz a 2500 MHz.

Artículo n.º: 4037



FRECUENCIA ALTA FRECUENCIA MAESTRA IV

TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN DE RF DE 1 MHz A 10
¡GHz INCLUYENDO 5G y 6G!

Los instrumentos de medición de RF de ROM-Elektronik abren una nueva dimensión en la medición de alta frecuencia y EMC. Basados en un innovador método de análisis de señales, ofrecen resultados de medición precisos, fiables y espectaculares, incluso para las formas de señal más complejas.

SUS BENEFICIOS

- Localizar rápidamente fuentes de interferencia y análisis preciso de la causa raíz
 - Medición de la densidad de flujo de potencia y evaluación detallada de la señal
 - Detección de señal inteligente: La Frequency-Master IV “escucha” señales como un humano e identifica
- Las señales conocidas aparecen inmediatamente en la pantalla, ideal para usuarios sin experiencia previa. conocimiento
- Evaluación ampliable: Con la
- El software profesional para PC aumenta el rendimiento y la funcionalidad de su dispositivo

La tecnología de medición de RF de ROM-Electronics Hace que las tareas de medición complejas sean sencillas y fiables : perfecto para la industria, la investigación y el análisis EMC.



SOFTWARE
para que Windows muestre la densidad de radiación en la PC y para grabaciones a largo plazo.
Volumen de suministro: Cable de interfaz de software.

Artículo n.º: 4076



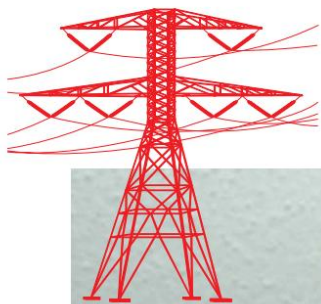
FILTROS Y ATENUADORES. Los atenuadores se utilizan para ampliar los rangos de medición del Frequency Master IV. Son adecuados para medir niveles más altos.

Hay filtros especiales que cubren rangos de frecuencia que el MFF-1 no cubre.
Consúltenos sobre sus necesidades específicas.



ALCANCE DE LA ENTREGA FRECUENCIA MASTER IV
Frequency Master IV, 2 antenas LogPer,
Ayuda para desatornillar, cargador de batería, estuche de medición

Artículo n.º: 4075



ELÉCTRICO

CAMPOS ALTERNOS

ESMINI

PARA UNA FÁCIL DETERMINACIÓN DE ESTRÉS ELÉCTRICO, LLAMADAS POR ELECTRICIDAD ARTIFICIAL CAMPOS ALTERNOS TRICALES.

Personas que trabajan en electricidad

Las personas expuestas a estos campos se encuentran bajo tensión. El nivel de esta tensión es una medida del estrés que actúa sobre el cuerpo.

El ESMini mide estos cambios

Voltaje a través de una sonda manual contra tierra y muestra su valor fácilmente legible a través de tres lámparas de colores a.

- La consulta in situ permite
 - Enciende el ESMini al especialista una evaluación sencilla y rápida
 - Compartir la situación respecto a la tensión corporal y decidir sobre futuras medidas/ exámenes.
- El ESMini es adecuado debido a su manejo muy sencillo.
 - También para regular Examen por el interesado hijo mismo



CONEXIÓN A LA PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN CONDUCTOR DEL ENCHUFE



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON A BATERÍA COMERCIAL DE 9 V



ESMINI

Dispositivo de medición de electroestrés con principio de semáforo



ELÉCTRICO CAMPOS ALTERNOS

CAMPO ELECTRÓNICO 2

Este dispositivo de medición de alta calidad permite la detección sin potencial de campos eléctricos alternos de <10 Hz a 400 kHz.

Gracias al módulo de filtro de frecuencia integrado y a los amplios accesorios, es ideal para mediciones precisas en investigación, industria y tecnología.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Pantalla LCD de 3,5 dígitos con gran tamaño y fácil lectura. ren dígitos y batería baja.
- Señal de audio proporcional a la intensidad de campo (con "efecto contador Geiger", conmutable).
- 2 rangos de medición
- Precisión duradera mediante auto-elementos de circuito libradores.

CALIDAD "MADE IN GERMANY" •

Fabricado con la última tecnología de fabricación

- Uso de componentes de alta calidad y Material base FR4
- Procesos de fabricación reproducibles para una máxima confiabilidad



MANEJO DEL CAMPO ELÉCTRICO 2

E-CAMPO-2

Para la medición sin potencial de corrientes eléctricas Campos alternos de 10 Hz - 400 kHz con Varillas de soporte para evitar que la influencia del cuerpo humano distorsione el resultado de la medición.

E-CAMPO-2

Dispositivo de medición para la medición sin potencial de campos eléctricos alternos de 10 Hz - 400 kHz. Incluye: E-Field-2, 3 varillas de soporte, batería de 9 V y manual de instrucciones en un resistente estuche de transporte.

Artículo n.º: 4101



ACCESORIOS FIELDMASTER 3D



CARGADOR DE BATERÍA
Cargador enchufable para 3D-EFM, Field-Ma-ter 3D y Frequency Master IV

Artículo n.º: 4077



CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE para 3D-EFM, Field-Master 3D y Frequency Master IV. Este cargador rápido previene el efecto memoria en las baterías.

Artículo n.º: 4118



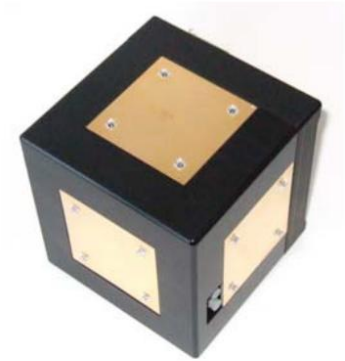
Juego de barras de apoyo para Field-Master 3D que consta de 3 mitades
Varillas de prueba de plástico de 45 cm de largo cada una.

Artículo n.º: 4108



TRÍPODE DE MADERA PARA SONDAS DE MEDICIÓN
ya no está en nuestro programa de entrega

Artículo n.º: 4107



PROTECCIÓN DE BORDES
Protección de bordes para reequipamiento en campo maestro-3D

Artículo n.º: 4107



Convertidor de interfaz de fibra óptica RS232
convertidor óptico-RS232

Artículo n.º: 0027



CONECTOR DÚPLEX DE FIBRA ÓPTICA
Conector óptico de repuesto para cables de fibra óptica

Número de artículo: 0031



FIBRA ÓPTICA
Cable óptico (cable de fibra óptica) fabricado en plástico

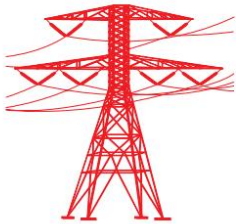
Precio por metro lineal

Artículo n.º: 0028



SOPORTE PARA TRÍPODE para Fieldmaster-3D

Número de artículo: na



ELÉCTRICO

CAMPOS ALTERNOS

Maestro de campo 3D

ANÁLISIS ISOTRÓPICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CAMPOS ALTERNOS – PRECISOS,
CONFIABLES, ÚNICOS EI

FieldMaster 3D es un analizador de campo profesional para campos eléctricos alternos de baja frecuencia que permite realizar mediciones selectivas y de banda ancha simultáneamente en los tres ejes .

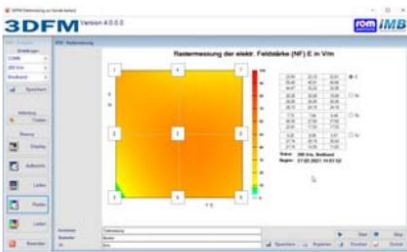
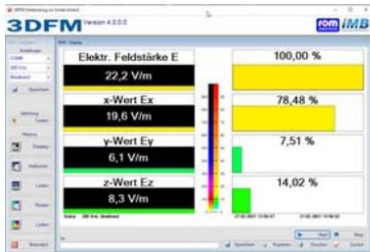
PRECISIÓN AL MÁXIMO NIVEL Gracias a las placas de sensor recubiertas de oro de alta calidad , la calibración se mantiene permanentemente estable incluso en condiciones ambientales difíciles, para obtener resultados de medición precisos y duraderos.

TECNOLOGÍA PATENTADA
Basado en un método completamente nuevo de adquisición de señales, el FieldMaster 3D establece nuevos estándares en tecnología de medición de baja frecuencia y EMC.
Permite la detección selectiva de fuentes de interferencias, la determinación de las intensidades de campo más pequeñas y la evaluación de formas de señales complejas de forma precisa, reproducible y fiable.
ÚNICO EN SU CLASE

Con el FieldMaster 3D es posible por primera vez medir intensidades de campo muy bajas de 0,05 V/m sin potencial y en banda ancha : ideal para aplicaciones técnicas y de biología de la construcción exigentes.

- DATOS TÉCNICOS
- Rango de frecuencia: 10 Hz – >400 kHz
 - Rangos de medición: 0–20 / 200 / 2000 V/m
 - Filtro: paso bajo 16 Hz, paso alto 50 Hz - 400 kHz,
Paso alto 100 Hz-400 kHz, paso alto 2 kHz-400 kHz
 - Sensibilidad máxima de medición: aprox. 0,05 V/m (con filtro)
aprox. 0,01 V/m)

Hecho en Alemania: precisión que genera confianza.

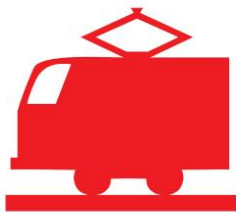


SOFTWARE
visualización simultánea de los 3 ejes, así como la intensidad de campo equivalente isotrópico

SOFTWARE
Representación de un área medida, como por ejemplo un área para dormir o un lugar de trabajo.

Maestro de campo 3D
Sensor cúbico isotrópico para la intensidad del campo eléctrico en el rango de baja frecuencia de 10 Hz – 400 kHz, conexión de fibra óptica, incl. software

Artículo n.º: 4110



ALTERNATIVA MAGNÉTICA CAMPOS

TRIMAG-1

DISPOSITIVO PROFESIONAL DE MEDICIÓN DE CAMPO MAGNÉTICO PARA CAMPOS DE BAJA FRECUENCIA DESDE 10 HZ HASTA 400 KHz

El TriMag-1 es un dispositivo de medición de campo magnético isótropo de alta calidad para la detección precisa de campos magnéticos de baja frecuencia.

Como parte de la serie de baja frecuencia de ROM-Elektronik, impresiona por su alta precisión de medición, amplio rango de frecuencia y operación conveniente: ideal para uso profesional en investigación, Industria y tecnología.

Ya sean monitores, líneas eléctricas de CA, electrodomésticos de oficina o domésticos, el TriMag-1 permite un análisis rápido y fiable de las emisiones del campo magnético de una amplia variedad de fuentes.

Sus beneficios de un vistazo

- Medición 3D isotrópica para obtener resultados exactos en todas las direcciones
- Amplio rango de frecuencia: 10 Hz – 400 kHz
- Amplio rango de medición: 5 nT – 42.000 nT
- Visualización opcional en mG (miligauss)
- Operación simple e intuitiva
- Dispositivo profesional robusto, desarrollado para una precisión Medición y larga vida útil.

DATOS TÉCNICOS

- Rango de frecuencia: 10 Hz – aprox. 400 kHz
- Rango de medición: 5 nT – 42 000 nT
- Pantalla: opcionalmente también en mG



TRIMAG

Dispositivo de medición de campo magnético triaxial para bajas frecuencias 10 Hz - 200 kHz, 5 nT - 42.000 nT

Volumen de suministro: dispositivo de medición, batería de bloque de 9 V, instrucciones de funcionamiento

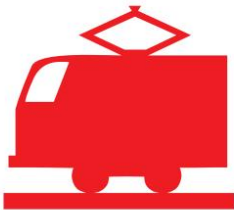
Artículo n.º: 4119

CAMPOS MAGNÉTICOS ALTERNOS. Los campos de baja frecuencia se producen dondequiera que fluya la electricidad. Ya sea en el trabajo, en casa o en el tiempo libre, en todas partes.

Utilizamos electricidad

Sistemas y dispositivos. Dondequiera que fluya la electricidad, se crean campos magnéticos; por ejemplo, cerca de líneas de alta tensión y estaciones transformadoras.

Pero los dispositivos operados eléctricamente Estos campos se generan en el hogar y en el trabajo. La intensidad de un campo magnético se mide en teslas (T) o fracciones de teslas, microteslas (µT) o nanoteslas (nT). Cuanto mayor sea la intensidad de la corriente y mayor la distancia entre los conductores que la transportan, mayor será la extensión espacial del campo magnético.



MAGNÉTICO CAMPOS ALTERNOS REGISTRADOR ISOMAG 3D

MEDICIÓN PRECISA DEL CAMPO MAGNÉTICO EN
TRES DIMENSIONES – DESDE 10 HZ HASTA
400 kHz
El 3D-IsoMag Logger es un registrador de datos de
campo magnético isótropo profesional para registrar
campos magnéticos de baja frecuencia en el rango de
10 Hz a 400 kHz.

Como parte de nuestra serie profesional de baja
frecuencia, impresiona por su alta sensibilidad, amplio
rango de frecuencia y posibilidades de aplicación
versátiles.

Ya sea en la industria, en la oficina, en casa o en el
entorno de investigación, el 3D
El registrador IsoMag es ideal para
Registro de emisiones de campos magnéticos de
diversas fuentes, tales como:

- Monitores y pantallas
- Líneas de CA
- Electrodomésticos de oficina y para el hogar
- Dispositivos eléctricos y electrónicos
de todo tipo

DATOS TÉCNICOS:
Rango de frecuencia: 10 Hz – aprox. 400 kHz
Rango de medición: 5 nT – 42.000 nT

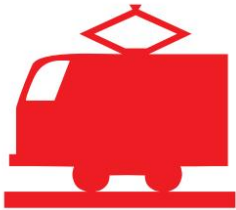


REGISTRADOR ISOMAG 3D
Registro de campo magnético triaxial para bajas
frecuencias 10 Hz - 200 kHz, 5 nT - 42.000 nT

Artículo n.º: 4140

CAMPOS MAGNÉTICOS ALTERNOS. Los campos de
baja frecuencia se producen dondequiera que fluya la
electricidad. Ya sea en el trabajo, en casa o en el tiempo libre,
en todas partes.
Utilizamos electricidad
Sistemas y dispositivos. Dondequiera que fluya la
electricidad, se crean campos magnéticos; por
ejemplo, cerca de líneas de alta tensión y
estaciones transformadoras.

Pero los dispositivos operados eléctricamente
Estos campos se generan en el hogar y en el
trabajo. La intensidad de un campo magnético se
mide en teslas (T) o fracciones de teslas, microteslas
(µT) o nanoteslas (nT). Cuanto mayor sea la
intensidad de la corriente y mayor la distancia entre
los conductores que la transportan, mayor será la
extensión espacial del campo magnético.



MAGNÉTICO

CAMPOS ALTERNOS

ISOMAG 3D

SISTEMA PROFESIONAL DE MEDICIÓN DE CAMPO MAGNÉTICO PARA CAMPOS DE BAJA FRECUENCIA

El 3D-IsoMag es un medidor de campo magnético isotrópico de clase profesional para el rango de baja frecuencia. Registra las emisiones del campo magnético en tres dimensiones (x, y, z) y transmite los resultados de la medición directamente a un PC para su análisis gráfico en tiempo real.

PRECISIÓN Y FÁCIL OPERACIÓN Gracias al software incluido , el Opere el dispositivo intuitivamente.

Utilizando la función de medición de cuadrícula, se pueden medir las tres direcciones espaciales simultáneamente con solo presionar un botón.

El software crea imágenes claras

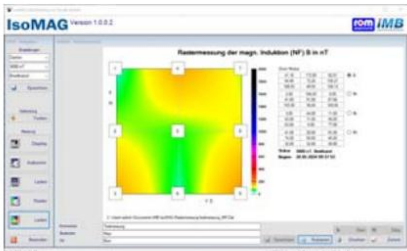
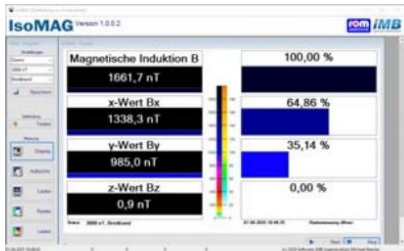
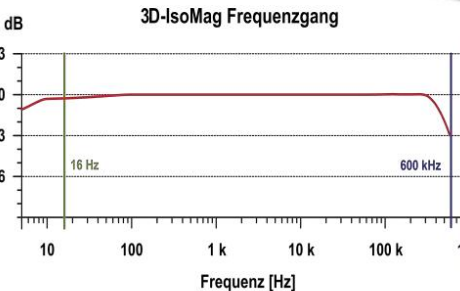
Gráficos de distribución de campo que permiten extraer conclusiones sobre la ubicación y la intensidad de las fuentes de campo .

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Análisis de las emisiones del campo magnético en el moni- puertas, pantallas y dispositivos
- Investigación de líneas de CA, Electrodomésticos de oficina y para el hogar
- Evaluación de instalaciones eléctricas y electrónicas. Sistemas

DATOS TÉCNICOS

Principio de medición: medición isotrópica (tridimensional) de campos magnéticos alternos
Rangos de medición: hasta 300.000 nT
Resolución: 1 nT (en el rango de 3000 nT)
Rango de frecuencia: 5 Hz a > 400 kHz
3D-IsoMag: preciso, claro y profesional profesional.



SOFTWARE

visualización simultánea de los 3 ejes, así como la densidad de flujo equivalente isotrópico

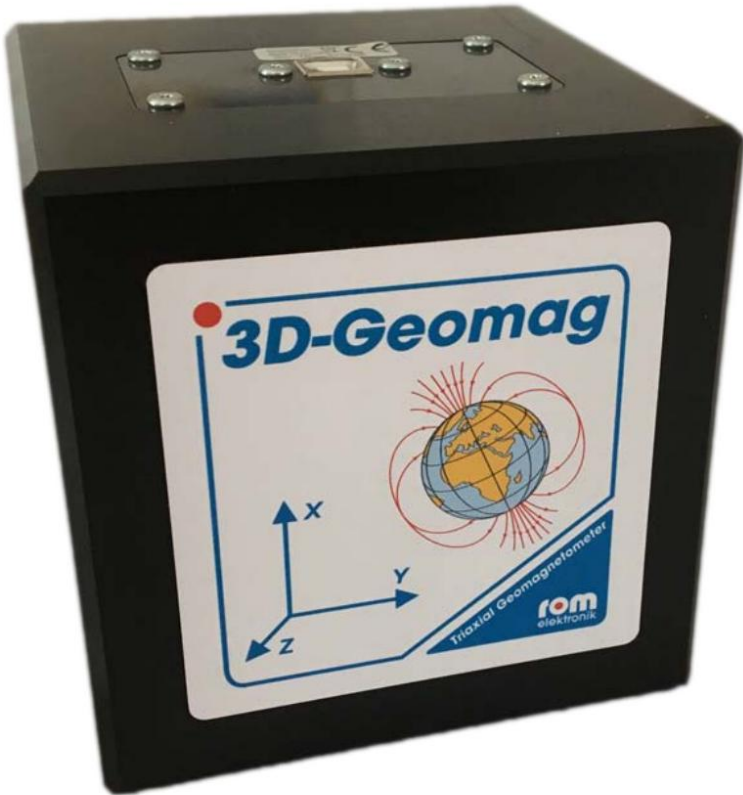
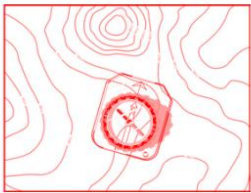
SOFTWARE

Representación de un área medida, como por ejemplo un área para dormir o un lugar de trabajo.

ISOMAG 3D

Sensor de campo magnético isotrópico para medir campos magnéticos alternos, incl. software

Artículo n.º: 5109



DIRECCIONES MAGNÉTICAS

CAMPOS - CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA

GEOMAG 3D

DISPOSITIVO DE PRECISIÓN PARA MEDIR MAGNETISMO
CAMPOS DE DC Y ANOMALÍAS DE UBICACIÓN

El 3D Geomag es un sistema de medición de campo magnético de alta precisión para detectar campos magnéticos constantes, como el campo magnético de la Tierra.

Se utiliza para determinar anomalías y factores biológicamente efectivos del sitio : ideal para aplicaciones geológicas, de biología de la construcción e ingeniería ambiental.

TECNOLOGÍA Y PRECISIÓN

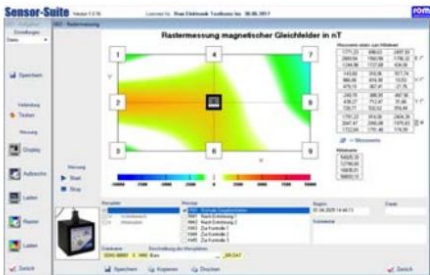
La sonda de medición contiene tres sensores de campo magnético de alta sensibilidad y un microprocesador integrado que procesa los datos directamente y los transmite a una computadora.

La medición isótropa permite obtener resultados exactos independientemente de la orientación del sensor.

CARACTERÍSTICAS

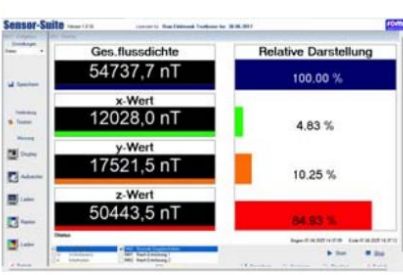
- Rango de medición: $\pm 10 \text{ nT}$ a $\pm 200 \text{ }\mu\text{T}$
- Sensibilidad de medición: mejor que 10 nT (100 mG)
- Visualización: valor 3D isótropico o valores individuales de la tres ejes espaciales
- Ajuste a cero: con solo pulsar un botón para mediciones relativas sol
- Función Min-Max: para la determinación rápida de Desviaciones del campo magnético
- Fácil de usar : resultados precisos con mínimo esfuerzo

3D Geomag: para el análisis preciso de campos magnéticos de CC y anomalías del sitio.



SOFTWARE

Representación de un área medida, como por ejemplo un área para dormir o un lugar de trabajo.



SOFTWARE

visualización simultánea de los 3 ejes, así como la densidad de flujo equivalente isótropo

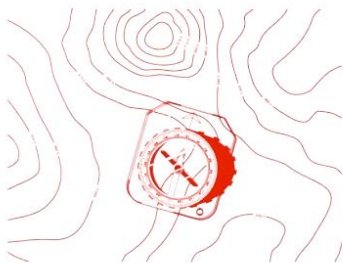


GEOMAG 3D

Sonda de campo magnético de alta resolución para mediciones isótropas del campo magnético terrestre $10 \text{ nT} - 200.000 \text{ nT}$

Volumen de suministro: sensor de cubo 3D, cable USB, software (3D Geomag) e instrucciones de uso.

Artículo n.º: 5201



DIRECCIONES MAGNÉTICAS

CAMPOS - CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA

MFM-3

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE CAMPO MAGNÉTICO PRECISO PARA CC
CAMPOS – IDEALES PARA EL ANÁLISIS DEL MAGNÉTICO TERRESTRE
ANOMALÍAS DE CAMPO Y LOCALES

El MFM-3 es un dispositivo de medición de campo magnético digital para la medición precisa de campos magnéticos de CC. Es ideal para medir el campo magnético de la Tierra, detectar anomalías magnéticas y determinar factores del sitio biológicamente relevantes , con la máxima precisión.

sión y fácil manejo.

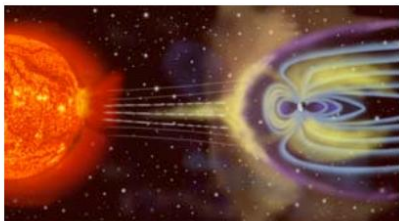
La sonda fluxgate de alta sensibilidad utilizada en el MFM-3 está conectada al dispositivo a través de un cable flexible.

Esto permite conectar incluso los dispositivos más difíciles de alcanzar.

Examine con precisión los puntos de medición accesibles . Gracias a las características direccionales de la sonda, se pueden localizar con precisión las fuentes de interferencia.

SUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO

- Tecnología de compuerta de flujo de alta precisión para mediciones de campo de CC sensibles
- Medición sencilla con ajuste automático
Selección del rango de medición
- Unidades libremente seleccionables: nT, μ T o mG
- Pantalla claramente legible para resultados de medición precisos Nisse
- Señal acústica para orientación adicional ción
- Grabador de tarjetas SD para una medición cómoda registro de valores
- Cuatro idiomas disponibles: alemán, inglés, español japonés, francés
- Excelente relación precio/rendimiento



CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA

Nuestro planeta está rodeado por la magnetosfera, una gigantesca burbuja espacial de líneas de campo magnético que protegen la vida en la Tierra de la dañina radiación solar. vientos y tiene una influencia significativa sobre nuestro medio ambiente y sobre los seres vivos organismos.



MAGNETÓMETRO MFM-3

Magnetómetro digital para medir campos magnéticos de CC y el campo magnético terrestre de 1 nT a 80 000 nT con interfaz USB en un estuche de transporte resistente con lector de tarjetas SD y tarjeta SD

Artículo n.º: 5212





CAMPO ELÉCTRICO DIRECTO EL

COMPROBADOR ESTÁTICO

DETECCIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO CARGAS TROSTÁTICAS

El comprobador estático es un dispositivo de prueba práctico
Para detectar cargas estáticas en el rango positivo y
negativo. Una pantalla LED
Indica de forma fiable la presencia y polaridad de la carga.

ÁREAS DE APLICACIÓN

El comprobador estático permite la detección y evaluación
rápida de campos electrostáticos, tanto en biología técnica
como en biología de la construcción.

área cal:

- Pantallas y puestos de trabajo de oficina: Reconocimiento
Determinación de la carga electrostática en monitores
para estimar la exposición del usuario
cero.
- Biología de la construcción y evaluación de materiales:
Evaluación de alfombras, telas para cortinas y
Textiles por sus propiedades electrostáticas
diez.
- Clima interior: La carga estática puede influir en la
concentración de iones con carga positiva y negativa,
un factor importante
Factor para una alimentación agradable y saludable
Clima interior.

Comprobador estático: compacto, fiable, indispensable
para evaluar las influencias electrostáticas en la vida
cotidiana y en el trabajo.



CARGAS ELECTROSTÁTICAS

son parte de la electrostática y ocurren na-

Casi en todas partes en nuestra vida cotidiana. Solo
cuando la carga electrostática alcanza cierto nivel
descarga eléctrica, esto es perceptible para los
humanos. La más conocida

La percepción es la sensación de una descarga
eléctrica cuando se toca un cuerpo conectado a
tierra, como por ejemplo un radiador.

Muchas descargas electrostáticas están por debajo
del umbral de percepción del

Personas. La regla general es que las descargas
electrostáticas solo son percibidas por los humanos
a partir de aproximadamente 2000 V. Carga
electrostática

El ruido a veces puede hacerse perceptible por la
luz y por objetos aislantes como trozos de
papel o cabello.

COMPROBADOR ESTÁTICO

Para una verificación simple de la estática
cargos

Artículo n.º: 4017



CAMPOS ELÉCTRICOS DE CC

MEDIDOR ELECTROSTÁTICO

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN PRECISO PARA DETECTAR CARGAS ESTÁTICAS

El ElectroStaticMeter es un dispositivo de medición electrostática digital compacto para la detección precisa de cargas estáticas en los rangos positivos y negativos.

Con alta precisión, un amplio rango de medición, una deriva mínima y una resolución de hasta 1 V, es la herramienta ideal para aplicaciones exigentes en la industria, la tecnología y la biología de la construcción.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas informáticos, electrónica y fabricación de semiconductores:
Control de campos electrostáticos para evitar fallos de funcionamiento y daños en los equipos.
- Estaciones de trabajo informáticas: Determinación de cargas estáticas en monitores: base para reducir la carga electrostática mediante medidas sencillas como filtros de pantalla.
- Biología de la construcción y entorno vital: Evaluación de alfombras, textiles y cortinas con respecto a las propiedades electrostáticas.

Los campos estáticos influyen en el equilibrio iónico

El aire interior : un factor importante para el bienestar y el clima interior.

ElectroStaticMeter: preciso, versátil, indispensable para cualquier análisis electrostático profesional.



CARGAS ELECTROSTÁTICAS

son parte de la electrostática y ocurren na-

Casi en todas partes en nuestra vida cotidiana. Solo cuando la carga electrostática alcanza cierto nivel

descarga eléctrica, esto es perceptible para los humanos. La más conocida

La percepción es la sensación de una descarga eléctrica cuando se toca un cuerpo conectado a tierra, como por ejemplo un radiador.

Muchas descargas electrostáticas están por debajo del umbral de percepción del

Personas. La regla general es que las descargas electrostáticas solo son percibidas por los humanos a partir de aproximadamente 2000 V. Carga electrostática

El ruido a veces puede hacerse perceptible por la luz y por objetos aislantes como trozos de papel o cabello.

MEDIDOR ELECTROSTÁTICO

Sensor electrostático con cable de tierra de 5 m y correa de tierra en un estuche de transporte antiestático opcional.

Entregado en caja antiestática.

Artículo n.º: 4016



ESTRÉS

GRG - GEOHITMOGRAMA

MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA CUTÁNEA
SEGÚN EL DR. HARTMANN PARA DETECTAR
EFECTOS BIOLÓGICOS DEL SITIO

El georritmograma (GRG) es un sistema de medición para registrar los efectos biológicos de las zonas geopáticas en el organismo humano.

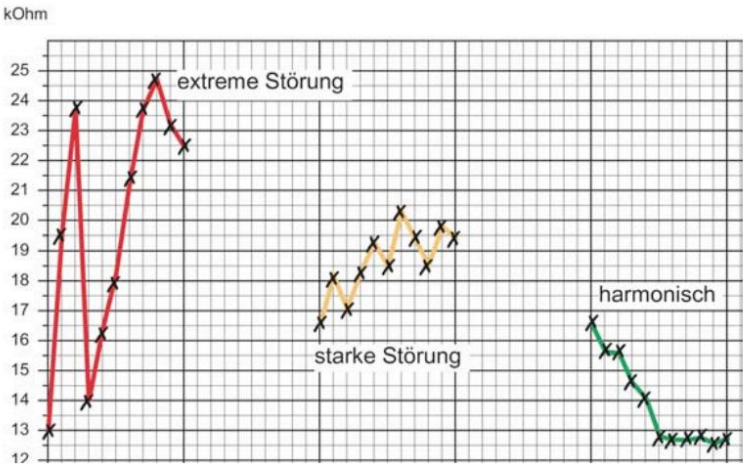
Basado en el método del Dr. Hartmann

Permite realizar mediciones reproducibles de la resistencia de la piel, lo que permite extraer conclusiones sobre la ubicación y las influencias del material. permitir.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Detección de zonas geopatógicas:
Vetas de agua, fallas geológicas y rejillas naturales
- Comprobación de influencias técnicas: Efectos de las instalaciones de la casa, materiales de construcción o aparatos eléctricos.
- Pruebas de respuesta humana: evaluación de reacciones individuales a medicamentos,
Piedras preciosas, joyas u otros artículos se encuentra.

GRG: un método probado para analizar factores de sitios biológicamente efectivos y fenómenos de resonancia.



GEORITMOGRAMA

Según el Dr. Hartmann, crear un georritmograma permite, por ejemplo, comprobar la postura al dormir. Este método determina la regulación corporal midiendo la resistencia de la piel.



GRG - GEORRITMOGRAMA

Georritmograma según el Dr. Hartmann para medir la resistencia de la piel.
Volumen de suministro: 2 electrodos de mano y cable en un estuche de transporte.

Artículo n.º: 5001



ESTUCHE DE MEDICIÓN
BAJA FRECUENCIA
TODA LA BANDA-
ANCHO DEL BAJO-
FRECUENCIA -

2 DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

El estuche contiene un dispositivo de medición con todos los accesorios necesarios para una medición completa. Se requiere medición de baja frecuencia El E-Field-2 para electricidad Los campos alternos miden la corriente de red y de tracción. y armónicos. El Trimag detecta con precisión campos magnéticos de frecuencia extremadamente baja, generados, por ejemplo, por dispositivos eléctricos. convertirse en.

- CAMPO E-2:
Medición sin potencial de campos eléctricos alternos
Rango de frecuencia <10 Hz a 4.000 kHz
2 rangos de medición: 0 – 200 V/m y 0 – 2.000 V/m (resolución 0,1 V/m)
4 filtros: paso de banda de 16 Hz, 50 Hz, 2 kHz
Pase alto y pase total
- TRIMAG:
Medición isótropa de campos magnéticos de baja frecuencia Rango de frecuencia de 10 Hz a 400 kHz
Rango de medición de 5 nT a 4800 nT (resolución 5 nT) y de 4.800 nT a 42.000 nT (resolución 50 nT)



ESTUCHE DE MEDICIÓN DE BAJA FRECUENCIA
Medición sin potencial con E-Field-2 para campos eléctricos alternos de 10 Hz a 400 kHz
Medición de kHz y triaxial con Trimag para campos magnéticos alternos de 10 Hz - 400 kHz, 5 nT - 42.000 nT, en un robusto estuche de transporte - ¡PRECIO FIJO!

Artículo n.º: 5088

ESTUCHE DE MEDICIÓN DE BAJA FRECUENCIA
Equipo básico para mediciones integrales de radiación electromagnética de baja frecuencia.

ESTUCHE DE MEDICIÓN DE BAJA FRECUENCIA
Las emisiones de cables y dispositivos eléctricos se miden profesionalmente con el estuche de medición de baja frecuencia. comer.

ESTUCHE DE MEDICIÓN
CLÁSICO
LOS CLÁSICOS DEL DESORDEN-
TECNOLOGÍA

Un solo maletín, un paquete completo y sin preocupaciones para sus mediciones. Gracias a la estrecha colaboración con nuestros clientes, universidades e institutos, se desarrolló el maletín de medición que se describe a continuación para la práctica de medición en biología de la construcción.

De la práctica – para la práctica

Para el usuario experimentado, el estuche incluye un

Paquete completo de equipos de medición y prueba que incluye una inspección adicional de la casa, entre otras cosas, garantiza medidas de protección.

EL PAQUETE INCLUYE:

FM-IV: Dispositivo de medición de alta frecuencia de banda ancha de aproximadamente 1 a 10.000 MHz

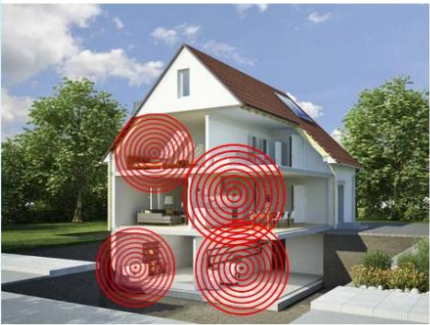
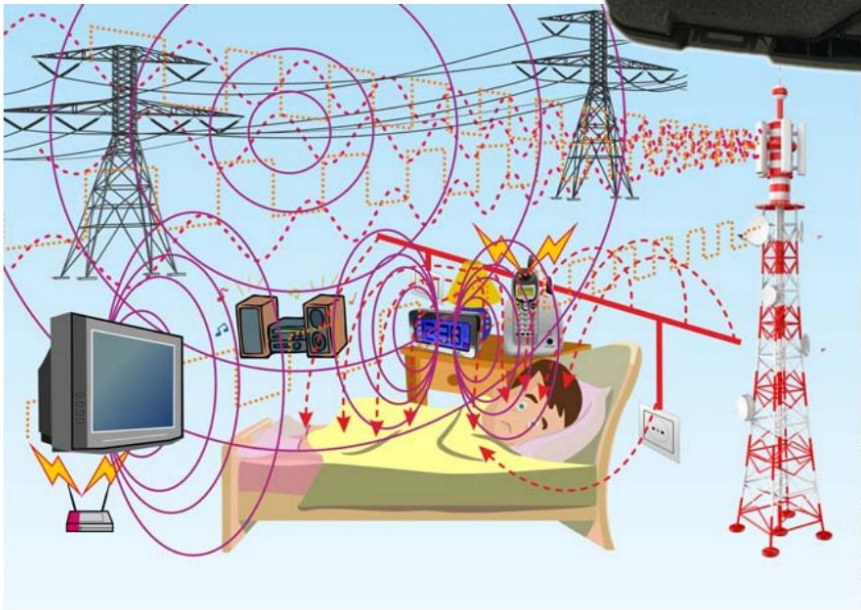
2 antenas LogPer de aprox. 725 a 10.000

megahercio

E-Field-2: medición sin potencial de corrientes eléctricas campos alternos

Trimag: medición isotrópica de baja frecuencia campos magnéticos

ESM-2: Dispositivo de medición de voltaje corporal



ESTUCHE DE MEDICIÓN CLÁSICO

Antenas Frequency-Master-IV Log-Per LPA-1 (725 MHz - 2500 MHz) y LPA-3 (2500 - 10 000 MHz), E-Field-2, Trimag, ESM-2 en el estuche de transporte

ESTUCHE DE MEDICIÓN CLÁSICO

Equipo básico para inspección de viviendas semiprofesional.

Este equipo representa un alto estándar para una inspección de vivienda calificada.

EJEMPLOS DE ELECTROESTRÉS FACTORES EN LA CASA

iiiPRECIO FIJO!!!
Artículo n.º: 5089



Dispositivos de bienestar

PRODUCTOS INNOVADORES PARA TU BIENESTAR

La salud es nuestro activo más valioso, como dijo Arthur Schopenhauer:

"La salud no lo es todo, pero sin salud todo es nada."

A menudo, solo nos damos cuenta de lo valiosa que es nuestra salud cuando empieza a flaquear. El dolor, la incomodidad o la preocupación nos hacen conscientes de la importancia del equilibrio entre cuerpo, mente y energía.

ROM-Elektronik GmbH lleva desde 1982 desarrollando dispositivos de medición que detectan incluso los campos más débiles. Porque si los campos eléctricos y magnéticos influyen en nuestras vidas, también pueden utilizarse para promover la salud.

Esta investigación y la comprensión profunda de las ondas, la radiación y las vibraciones han dado como resultado dispositivos únicos que apoyan la salud holística y promueven su bienestar.

LA PREVENCIÓN COMIENZA EN CASA

Nuestros dispositivos de bienestar están diseñados para apoyarle activamente en el cuidado de su salud. En las siguientes páginas, encontrará una selección de dispositivos de eficacia comprobada que promueven la vitalidad física, el equilibrio interior y la vitalidad, para una vida sana y equilibrada.



SIKOLYSER

GENERADOR DE PLATA PARA LA FABRICACIÓN PULMÓN DE PLATA COLOIDAL

Haz tu propia plata coloidal:

Rápido y fácil con el generador de plata Sikolyser.

La plata coloidal se produce electrolíticamente utilizando Sikolyser .

Las partículas de plata hechas de plata pura al 99,99% constan de aproximadamente 15 átomos y tienen un diámetro de aproximadamente un Na- nm). Un virus tiene un tamaño de 20 a 300 nm, una bacteria al menos 200 nm.

Las partículas coloidales son las partículas más pequeñas en las que se puede descomponer la materia sin perder sus propiedades individuales. El siguiente nivel de descomposición sería el átomo mismo.

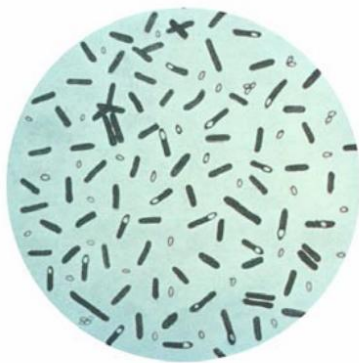
Los metales preciosos plata y oro están representados en la rueda de los 5 elementos.

Asociado con el elemento METAL y los meridianos del pulmón y del intestino grueso.

Los pulmones reciben la energía vital (chi o prana), mientras que el intestino grueso se encarga de la purificación (excreción y liberación). Si la capacidad de absorción está poco desarrollada, el organismo está desnutrido.

La "conciencia de la carencia" alimenta los miedos. Por ejemplo, el miedo a no tener suficiente lleva a la búsqueda y la adicción a valores externos.

Como resultado, se bloquea la confianza y la devoción hacia nuestro verdadero potencial, que anhela la creatividad y la expresión creativa. Aferrarse a lo ya logrado genera resistencia al cambio. Los metales preciosos, el oro y la plata, siempre han desempeñado un papel fundamental en este proceso. Se utilizan para preservar el valor (cobertura de divisas), como reservas y garantía, y como joyas para realzar la personalidad.



BACTERIAS

Las bacterias son organismos microscópicos que tienen una estructura celular y obtienen la energía que necesitan para vivir a través de su propio metabolismo.

nen.

La bacteriología es una rama de la microbiología. Entre otras cosas, se ocupa de las bacterias patógenas y proporciona resultados importantes para la medicina y, por lo tanto, para el diagnóstico de enfermedades.

lucha.



FÁCIL PRODUCCIÓN DE COL- LOIDALEM PLATA

Hubo un tiempo en que la platería estaba destinada a ser para los reyes y Protege a los príncipes de las enfermedades y

Nuestros bisabuelos todavía ponían una moneda de plata en la jarra de hojalata para mantener la leche libre de gérmenes. Hoy en día, se necesita...

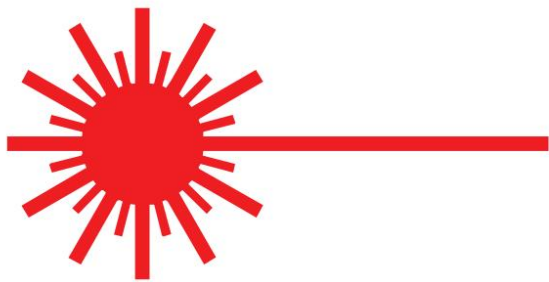
Ya no hay piezas de plata pura que se benefician del efecto antibacteriano de la plata.



SIKOLYSER

Recibirá el Sikolyser en un pequeño estuche de transporte con inserto de espuma, así como 1 par de electrodos de plata (plata pura 999,99), una batería de 9 voltios y un manual de instrucciones.

Artículo n.º: 5890



IDE-AMPLILIGHT® 880NM
DISPOSITIVO BIO-FOTÓN DESPUÉS

Dr. Med. Woitzel

nueva etapa de desarrollo del pro-
Light® Profesional

La luz es vida: lo sabemos por la luz del sol.
Pero el verdadero significado de la luz para el ser humano sólo se
hace evidente en la biofísica: cada célula de nuestro cuerpo contiene
luz, que es crucial para la salud y la regeneración.

Si las células se debilitan o lesionan, la intensidad de la luz
disminuye. La terapia de biofotones aborda este problema:
mediante la exposición a la luz dirigida, se puede estimular
la regeneración de las células debilitadas y recuperar
su equilibrio energético.

COMO EL IDE-AMPLILIGHT® 880NM
OBRAS

El dispositivo utiliza el poderoso efecto de la luz a nivel
biológico para armonizar y activar las células.

El método se basa en la ciencia
Fundamentos del Dr. Ingo Woitzel, quien desarrolló y documentó este
procedimiento de terapia de luz LED en su práctica.

- SUS BENEFICIOS
- Ajuste fino de frecuencia de 0,001 Hz a 10 000 Hz (opciones: 20 kHz y 30 kHz)
 - Ajuste continuo de intensidad para un ajuste individual.

- Ciclo de trabajo ajustable para un tratamiento óptimo resultado
- Rango de frecuencia extendido en comparación con el anterior peatón ProLight® Profesional
- Fácil de usar, preciso y eficaz.

IDE-AmpliLight® 880nm : el siguiente nivel de terapia biofotonica para la activación celular dirigida y el bienestar.

IDE-AmpliLight 880nm: el siguiente nivel de terapia biofotonica para la activación celular dirigida y el bienestar.

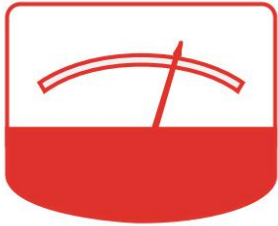


ÁREA DISPONIBLE OPCIONALMENTE
FOCOS



IDE-AMPLILIGHT® 880NM
Dispositivo de bienestar
Volumen de suministro: Sistema IDE-Amplilight,
Aplicador IDE, fuente de alimentación, estuche de transporte,

Artículo n.º: 11200



COMPROBADOR DE RESONANCIA DE PROTONES COMO COMPLEMENTO A IDE-AMPLILIGHT® 880NM

El medidor de resonancia de protones permite una medición sencilla y precisa de la regulación corporal. Al determinar la resistencia de la piel en diversos puntos, se pueden extraer conclusiones sobre el equilibrio energético y fisiológico del cuerpo .

CÓMO FUNCIONA

- El sujeto sostiene un electrodo de mano que está conectado a un cable. El cable está conectado al probador.
- En el segundo conector se conecta un lápiz de medición .
senador.
- Si se coloca el lápiz de medición sobre un punto de la superficie de la piel, el comprobador muestra la resistencia eléctrica con una barra luminosa y emite una señal acústica .



¿QUÉ SE MIDE?

- El cuerpo eléctrico
La resistencia se puede aumentar una medición entre unos pocos cientos de ohmios y varios cientos Kiloohms (relación hasta 1:100).
- Estas fluctuaciones reflejan procesos de regulación corporal , que están modulados por diferentes influencias.

convertirse en.

El comprobador de resonancia de protones es una herramienta precisa y fácil de usar que admite la aplicación de IDE-AmpliLight® 880nm.
soportes y un sonido visible y audible
Proporciona retroalimentación sobre el equilibrio corporal.

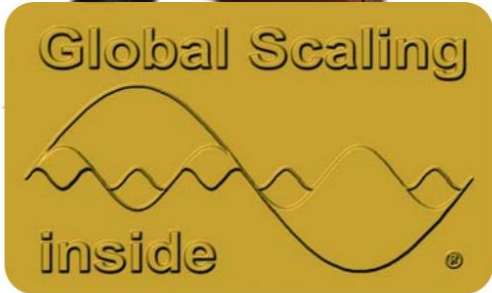
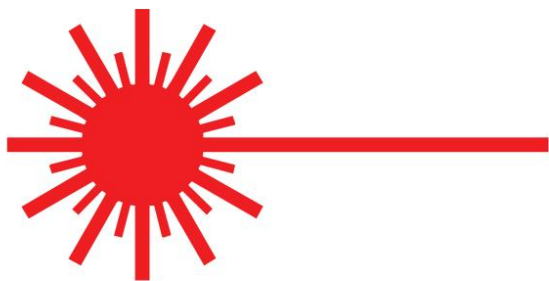
Electrodo de mano, aguja de medición y bandeja de prueba BANDEJA DE PRUEBA PARA PROTON
COMPROBADOR DE RESONANCIA



Artículo n.º: 5801

COMPROBADOR DE RESONANCIA DE PROTONES
Dispositivo de prueba según el Dr. Woitzel.
Volumen de suministro: comprobador de resonancia de protones, 2 cables de medición, electrodo de mano, aguja de medición, instrucciones, estuche de transporte.

Artículo n.º: 11220



PROTOLIGHT® HOGAR

RESONANCIA DE PROTONES – LA

PRIMERA MELODÍA DEL UNIVERSAL

SUMAS

PROTOLIGHT® HOME es una solución innovadora

Dispositivo de bienestar especialmente desarrollado para el bienestar físico y la revitalización de personas y animales.

Ayuda al cuerpo a activar sus poderes de autocuración y a promover la sensación corporal natural, para obtener más energía y equilibrio.

y armonía interior.

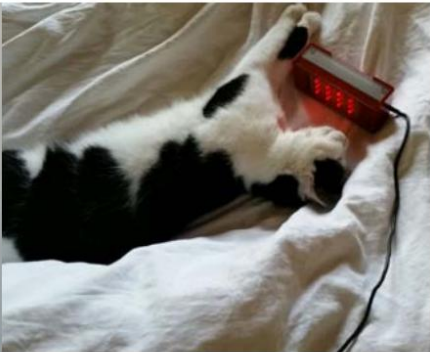
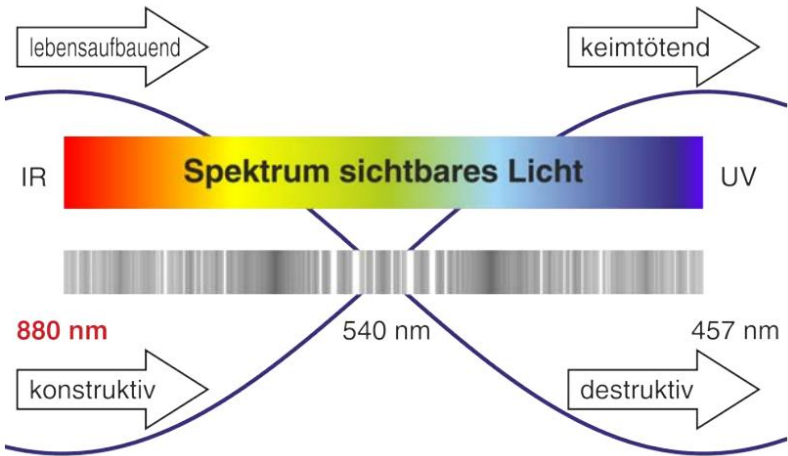
CÓMO FUNCIONA

Los humanos y los animales reaccionan con sensibilidad a la luz y al sonido. PROTOLIGHT® HOME estimula las vibraciones de cada célula, cada órgano e incluso átomos y protones.

La resonancia de protones es la clave

a las vibraciones que influyen en nuestra vida y nuestra salud: la melodía primordial del universo, por así decirlo.

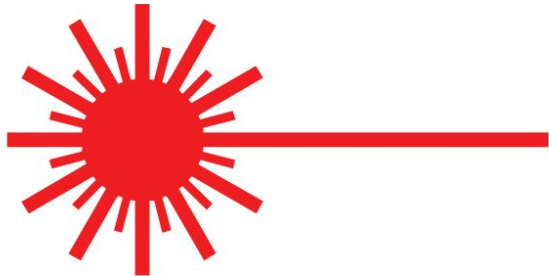
- SUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO
- Promueve poderes de autocuración para aumentar Bienestar
 - Apto para humanos y animales.
 - Aplicación móvil: en cualquier momento y en cualquier lugar
 - Favorece la vitalidad física, el equilibrio y armonía interior
- PROTOLIGHT® HOME – el remedio casero perfecto para la salud, la energía y el bienestar en la vida cotidiana.



PROTOLIGHT® HOGAR

Sistema de resonancia de protones con radiación infrarroja, incluye temporizador, en estuche de transporte.

Número de artículo: 11003



Beatrice Winicker

MEIN BIOPHOTONEN- HANDBUCH



Eine Inspiration zur Selbsthilfe
Gesundheit und Wohlbefinden selbst unterstützen

PHOTONLIGHT® HOGAR

DISPOSITIVO BIOPHOTON DE BIENESTAR

DESPUÉS DE BEATRICE WINICKER

PhotonLight® Home es un innovador sistema de bienestar
Dispositivo Biophoton que cumple todos los requisitos para un uso
sencillo, seguro y eficaz en el ámbito privado.
ricamente cumplido.

En estrecha colaboración con Beatrice Winicker, el dispositivo se desarrolló
a partir de nuestro probado PROTOLIGHT®

HOME se ha desarrollado aún más y se ha adaptado de forma óptima a
las necesidades de la aplicación holística de biofotones.

LA LUZ COMO FUENTE DE EQUILIBRIO Y ARMONÍA

Los fotones, los cuantos de luz elementales, son parte de la física moderna
y portadores de un orden energético superior.

Apelan a la mente analítica así como al sentido espiritual y forman el puente
entre
Ciencia política y conciencia.

En la terapia biofotónica, la luz se utiliza específicamente como estímulo
para las células y los campos de energía : una forma suave de medicina
cuántica que estimula el sistema natural.

El campo vibratorio del cuerpo se apoya y armoniza.
izado.

LA LUZ DENTRO DE NOSOTROS

"Todo consiste en energía y vibración. Los fotones son la conciencia en su
forma más pura: encarnan

Pern alegría, claridad y orden.

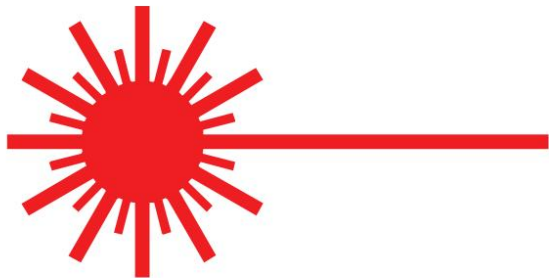
Nos ayudan a liberar energías disarmónicas, recuperar nuestro equilibrio
interior y conectar con nuestros orígenes".

— Béatrice Winicker

PhotonLight® Home le ayuda a armonizar su campo energético personal
y a fortalecer la conexión con su fuente de luz interior, para lograr mayor
bienestar, paz y vitalidad en la vida cotidiana.

El libro de la Sra.
Winicker puede
Libros a pedido
o Amazon
ser atraído

PHOTONLIGHT® HOGAR
Sistema de resonancia de protones con infrarrojos
Radiación, con programa según Béatrice
Winicker en el maletín de transporte



PROTOLIGHT® HOME PRO

RESONANCIA DE PROTONES – LA LA MELODIA PRINCIPAL DEL UNIVERSO

Utilice este sistema para vitalizar su cuerpo personal

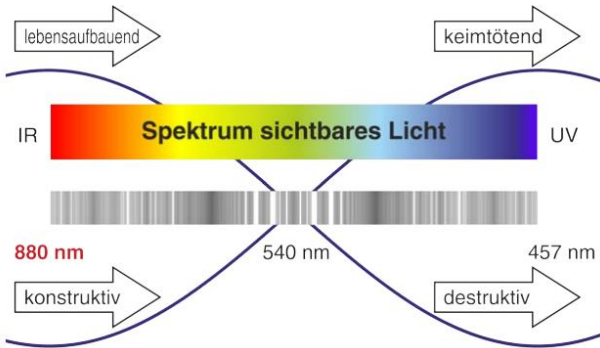
PROTOLIGHT® -HOME Pro es la versión “pequeña” Ante de nuestro ProtoLight Professional discontinuado. El PROTOLIGHT®-HOME Pro es un Dispositivo de bienestar con aplicaciones muy ampliadas.

- Es apto para humanos y animales. • El remedio casero perfecto para tu salud y Tu conciencia corporal.
- Con el uso regular, el cuerpo puede utilizar sus poderes de autocuración para su bienestar. Para utilizar.
- 73 frecuencias de aplicación

Tanto los humanos como los animales son receptivos a la luz y al sonido. Sus cuerpos resuenan con ellos. Cada célula y todos sus órganos, hasta los átomos y protones que los componen.

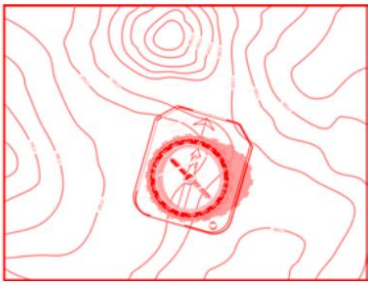
La resonancia de protones es la clave de las vibraciones. ciones de los protones que determinan nuestras vidas y por tanto también nuestra salud.

El suplemento móvil para usar en casa para estimular los poderes curativos del propio cuerpo en cualquier momento y en cualquier lugar.



PROTOLIGHT® HOME PRO
Sistema de resonancia de protones con radiación infrarroja, incluye temporizador, en estuche de transporte.

Número de artículo: 11010



AMPLIFICADOR PRO
BIENESTAR CON ENFERMEDAD
ARMA DEL UNIVERSO

NUEVA VERSIÓN MODIFICADA 2026

Los cambios en los campos magnéticos terrestres y la modulación de la frecuencia de resonancia Schumann se han documentado en estudios científicos durante décadas. Al mismo tiempo, la exposición a campos electromagnéticos generados artificialmente (electrosmog) ha aumentado constantemente. Estos avances pueden influir en los mecanismos de regulación fisiológica.

El AmpliField PRO 2026 suministra al cuerpo 38 frecuencias beneficiosas. La resonancia Schumann (7,83 Hz), en particular, se considera un marcapasos clave de los procesos biológicos, que no solo contribuye a la preservación de la vida en la Tierra, sino que también proporciona impulsos importantes para los procesos celulares.

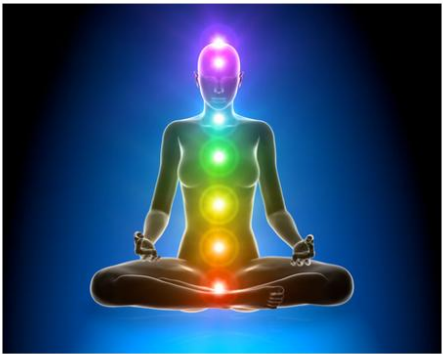
AMPLIFIELD PRO – SIENTE LA RESONANCIA
CON LA TIERRA

En un mundo lleno de radiación artificial e influencias tecnológicas, nuestros cuerpos pierden cada vez más su conexión con las vibraciones naturales de la Tierra. Ampli-Field PRO restaura esta conexión de forma suave, eficaz y con fundamento científico.

Experimenta nuevamente cómo tu cuerpo se siente en armonía con los ritmos de la naturaleza.

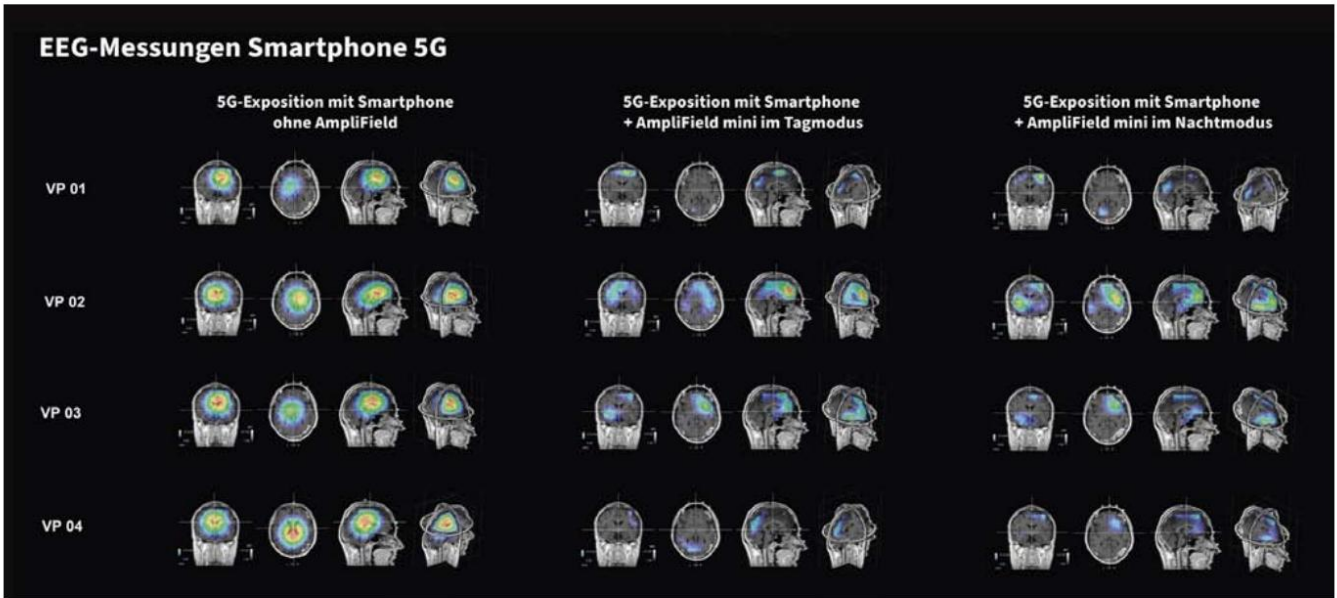


- 38 frecuencias seleccionables •
- fácil de usar • reducción del agotamiento
- Síntomas
- Funcionamiento con batería



AMPLIFIELD® PRO
EL NUEVO BIOGUARD
El campo magnético móvil para fortalecer las defensas del organismo.

Número de artículo: 11020



POSTER SESSION II-057 | EFFECTS OF BRAIN STIMULATION BY SPECIFIC DELTA AND THETA FREQUENCIES PRODUCED BY A MAGNETIC FIELD EMITTING THERAPEUTICAL DEVICE

Diana Henz
Stiftung für Gesundheit und Umwelt

Descriptors: EEG, brain stimulation, theta rhythm

Numerous studies have reported effects of brain stimulation on brain activity, cognitive functions, and mental states. To date, less is known on the effects of frequency-based therapeutical approaches that do not use transcranial electrical or magnetic stimulation but rely on exposure to simulated natural electromagnetic frequencies. In the present study, we investigated effects of a magnetic field emitting device on EEG brain activity and the mental state. Subjects were exposed to distinct frequencies in two experimental conditions (delta: , theta: 7 Hz), and one control condition (no application) by using the device AmpliField mini (ROM-Elektronik GmbH, Germany/Gabriel-Tech GmbH, Germany) in a randomized double blind design. High-density EEG was recorded continuously from 256 electrodes before, during, and after each condition, as well as mood. Each condition was tested for 10 minutes. Results on spontaneous EEG showed increased overall theta and posterior alpha power with decreased beta power in frontal, central and temporal areas compared to the control condition during and after application of both frequencies with subjects reporting increased relaxation. Further, theta power in frontal, temporal, and limbic areas increased with an overall beta power decrease when the delta frequency was applied compared to theta stimulation. We discuss the results and possible fields of application in terms of activation of distinct neural circuits by application of the frequency-based therapeutical approach tested in the present study.

AMPLIFICADOR MINI APOYO SUAVE A TRAVÉS DE FRECUENCIAS NATURALES

AmpliField mini es un dispositivo compacto de bienestar que potencia el potencial del cuerpo. Simula los componentes espectrales del campo magnético natural de la Tierra, promoviendo suavemente el bienestar y el equilibrio.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (MEDICIÓN DE EEG)

En 2023, la Sra. Diana Henz realizó mediciones de EEG, cuyos resultados se publicaron en la revista "Psychophysiology (61(SI), S128).

EL ESTUDIO MUESTRA:

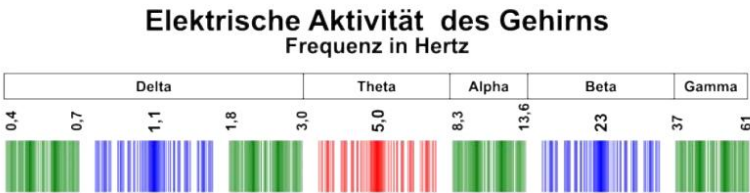
Cuando nos exponemos a 5G a través de un teléfono inteligente encendido, la activación beta y gamma en el cerebro aumenta significativamente.

Al utilizar el AmpliField mini (con tecnología Gabri-el integrada), estas activaciones podrían reducirse significativamente, tanto en modo diurno como nocturno.

DISEÑO DEL ESTUDIO

- 4 sujetos varones neurológicamente sanos
- Medición de referencia sin exposición al teléfono móvil
- Prueba posterior con un teléfono inteligente 5G (10 minutos)
- Repetir con AmpliField mini (modo día y noche)

Conclusión: Las mediciones de EEG indican un efecto positivo del AmpliField mini en la actividad cerebral durante la exposición a 5G. Por lo tanto, el dispositivo ofrece un apoyo suave y no invasivo para una mayor estabilidad interior en la vida diaria.





AMPLIFICADOR MINI BIENESTAR EN FORMATO COMPACTO

El AmpliField mini se desarrolló como un práctico compañero para el uso diario.
El AmpliField PRO suele usarse solo para unas pocas aplicaciones: normalmente una para el día y otra para la noche. Este mini dispositivo ofrece la solución perfecta precisamente para estas aplicaciones.

EFFECTO CIENTÍFICAMENTE COMPROBADO

La continua disminución de los campos magnéticos terrestres y los cambios en la frecuencia de resonancia Schumann pueden perjudicar el bienestar. Los campos generados artificialmente (electrosmog) agravan aún más este efecto. Estudios del Instituto Max Planck en Seewiesen y Erling-Andechs demuestran que estas deficiencias pueden compensarse mediante frecuencias naturales generadas deliberadamente.

FRECUENCIAS DE BIENESTAR PARA EL DÍA Y LA NOCHE

Modo día: favorece el estado de alerta, la concentración y la actividad.
Modo noche: promueve la relajación y la regeneración.

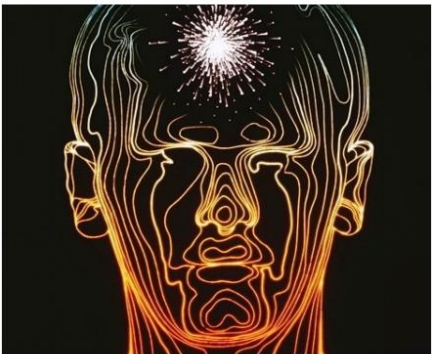
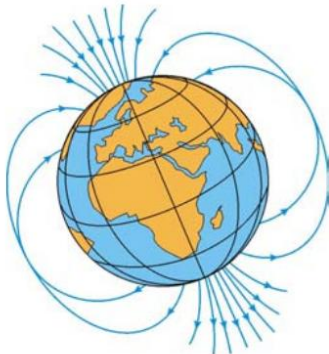
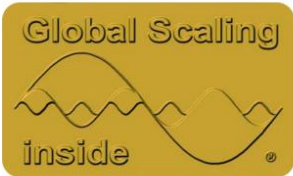


El dispositivo tiene una batería incorporada con un tiempo de funcionamiento de aproximadamente 36 horas.

La carga es cómoda a través de Mini-USB en el PC o a través de un Cargador USB (no incluido).

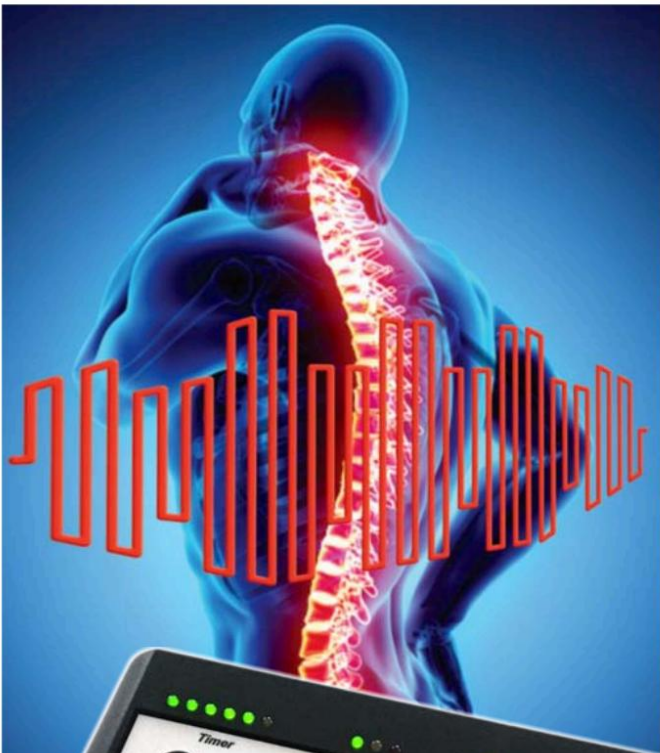
Conclusión: El AmpliField Mini combina pruebas científicamente sólidas

Tecnología de frecuencia con aplicación móvil: para un bienestar sostenible en cualquier momento y en cualquier lugar.



AMPLIFIELD® - MINI
Bienestar en miniatura.
Volumen de suministro: AmpliField® mini, cable USB correspondiente,

Número de artículo: 11022



AMPLISYSTEMS® SYNCHRO 3.1® FRECUENCIA MEDIA MODERNA ELECTROTERAPIA

La electroterapia de frecuencia media con amplitud modulada se ha utilizado con éxito en el entrenamiento, la regeneración y la terapia durante más de tres décadas.

AmpliSystems® Synchro 3.1® combina las ventajas de la media frecuencia, la baja frecuencia y la corriente umbral, sin sus desventajas. El enfoque no se centra en la mera estimulación, sino en la activación: se aprovecha directamente la reactividad del tejido.

EFFECTOS TERAPÉUTICOS:

- Flujo profundo de músculos y nervios.
- regeneración sostenible mediante una mejor circulación sanguínea ción
- mayor permeabilidad de la membrana para mejores procesos metabólicos
- relajación muscular refleja mediante la inhibición de la Transmisión de excitación

Gracias a tarjetas de aplicación claramente estructuradas e instrucciones fáciles de entender El sistema es rápido y fácil de utilizar.

AmpliSystems® Synchro 3.1® se basa en más de 35 años de investigación exitosa y experiencia práctica continua: atletas, terapeutas y profesionales confían en él. diez y usuarios en todo el mundo.

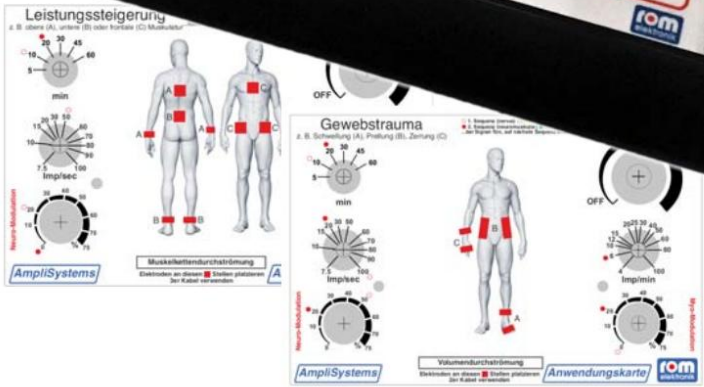
AmpliSystems® Synchro 3.1® es muy fácil de usar. El manual de usuario detallado incluido explica su uso de forma sencilla. Aplicación ilustrada.

La posición correcta de los electrodos y la configuración de las perillas de control son claramente visibles en los diagramas de cableado. Esto permite un ajuste más rápido que, por ejemplo, con la navegación por menús en pantalla.

... ¿tú también confías –como muchos otros?

Nuestros usuarios – ahora 35 años de

¡Experiencia exitosa y continua investigación de usuarios!



POSIBLES ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Alivio del dolor
- Tonificación muscular reactiva
- Activación del tejido celular
- Favorece la circulación sanguínea.
- Favorece el retorno linfático.
- Mejora de la nutrición de los tejidos. y el metabolismo
- Favorece la regeneración.

VISIÓN GENERAL DE LAS APLICACIONES DEPORTIVAS

ABONAR:

- Mejora del rendimiento (tonificación muscular) entrenamiento, desarrollo muscular)
- Desequilibrios musculares (normalización del tono muscular)
- Regeneración (destonificación muscular, Relajación muscular)
- ...y un suave aumento de la microcirculación culación.

AMPLISYSTEMS SYNCHRO 3.1 DEPORTE

Volumen de suministro: AmpliSystems Synchro 3.1, electrodos adhesivos, cable, cargador de batería, instrucciones de uso, estuche de transporte.

Número de artículo: 11100



AMPLISYSTEMS® SYNCHRO 3.1®

¡ELECTROTHERAPIA PARA ANIMALES!

TERAPIA EFICAZ PARA EL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y EL BIENESTAR

El AmpliSystems® Synchro 3.1® fue diseñado originalmente para Medicina humana y ahora es un método comprobado

Dispositivo para medicina veterinaria. Combina frecuencia media, baja y corriente umbral para una activación dirigida y fisiológicamente eficaz de músculos, nervios y tejido conectivo.

PRINCIPALES BENEFICIOS:

- Flujo de tejido profundo: llega a los músculos y nervios. ven también en posiciones bajas
- Activación fisiológica: activa la autorreactividad. del tejido sin sobreestimulación
- Seguro y suave: aplicación no invasiva, ideal para Animales de todos los tamaños
- Uso flexible: Funcionamiento con batería para aplicaciones móviles en Establo, práctica o entrenamiento
- Fácil de usar: las instrucciones ilustradas muestran el funcionamiento electrónico. Colocación y operación de electrodos

FRECUENCIAS DE TERAPIA:

- Frecuencia media: 2 kHz o 6 kHz – para una penetración profunda mungo
- Baja frecuencia: 2–100 Hz: apoya los músculos y los nervios activación venosa
- Frecuencia umbral: 1–100 pulsos/minuto – promueve la relajación y la regeneración

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Enfermedades del sistema musculoesquelético
- Regeneración después de lesiones u operaciones. nen
- Prevención de desequilibrios musculares
- Medidas fisioterapéuticas y rehabilitación
- Reducción del estrés y promoción del bienestar general. Bienestar

Conclusión:

AmpliSystems® Synchro 3.1® es la solución profesional para la salud animal: de acción profunda, móvil, segura y fácil de usar, para una terapia eficaz de los músculos, los nervios y el sistema musculoesquelético.



INDICACIONES COMPROBADAS PARA CABALLOS Y PERROS:

- Enfermedades de la columna vertebral, por ejemplo:
- Parálisis del perro salchicha, espondilosis
- Arañas besadoras
- Osteoartritis en la concha
- Spavin HD, enfermedad navicular
- Necrosis de la cabeza humeral
- Displasia de codo
- Artritis, miopatías

- Neuralgia •
- Tensión muscular • Atrofia muscular, p. ej. en posturas protectoras gene
- Parálisis
- Trastornos de cicatrización de heridas
- Linfedema
- Síntomas asmáticos
- Tendinopatías y desmopatías insercionales de diferentes localizaciones.

AMPLISYSTEMS SYNCHRO 3.1 VET

Volumen de suministro: AmpliSystems Synchro 3.1, electrodos adhesivos, cable, cargador de batería, instrucciones de uso, estuche de transporte.

Número de artículo: 11100

Condiciones generales de contratación de ROM-Elektronik GmbH

Para todas nuestras entregas y servicios, incluso sin acuerdo expreso, se aplican las Condiciones Generales de Entrega de Productos y Servicios de la Industria Eléctrica GL-ZVEI ("Condiciones de Entrega Verdes") recomendadas por la Asociación Central de la Industria Eléctrica y Electrónica (ZVEI), así como la cláusula de software asociada para el suministro de software estándar como parte de las entregas y la cláusula complementaria para la reserva de dominio extendida, publicadas en el Bundesanzeiger (última versión), con las siguientes desviaciones y adiciones:

§ 1 Alcance de los suministros y servicios (Art. I GL-ZVEI)

- 1.1. Los términos y condiciones de compra del comprador, los acuerdos verbales o de otro tipo, las modificaciones, adiciones o garantías sobre las propiedades del producto requieren nuestra confirmación por escrito para surtir efecto.
- 1.2. Nuestras ofertas están siempre sujetas a cambios. Los contratos o acuerdos solo serán vinculantes tras nuestra confirmación por escrito.

- 1.3. Si la transacción se refiere a entregas o servicios sujetos a desarrollo técnico, tendremos derecho a entregar el modelo más reciente, a menos que el interés del cliente se limite claramente al modelo solicitado.

En este caso, el comprador sólo tendrá derecho a rescindir el contrato si prueba que su interés en el suministro ha cesado como consecuencia del cambio de tipo.

- 1.4. La información contenida en nuestros folletos, catálogos, hojas de datos y demás material publicitario, en especificaciones, especificaciones y demás condiciones técnicas de entrega, en certificados y otros formularios, no constituye un derecho legal en el sentido del artículo 443 del Código Civil Alemán (BGB). Para que una garantía de durabilidad sea válida, según el artículo 443 del BGB, se requiere nuestra confirmación por escrito, expresamente indicada como tal.

- 1.5. Si proporcionamos al cliente un equipo de prueba, este se considerará una muestra de prueba y no un ejemplar en el sentido de los artículos 454 y 455 del Código Civil alemán (BGB). Se deberán respetar los rangos de tolerancia aplicables.
- 1.6. Cada entrega parcial se considerará una operación independiente. El plazo de prescripción comienza con la entrega de la mercancía.

§ 2 Precios y condiciones de pago (Art. II GL-ZVEI)

- 2.1. Nuestros precios son franco fábrica, sin embalaje y con el IVA legal aplicable.
- 2.2. Nos reservamos el derecho de ajustar los precios acordados para reflejar los cambios en los costos de mano de obra y materiales en el momento de la entrega.
Si los artículos contractuales contienen metales preciosos u otros materiales cuyo valor esté sujeto a fluctuaciones repentinas de precio, no hay plazo para el ajuste de precio. En otros casos, el ajuste de precio se permite si transcurre un plazo de al menos 120 días entre la fecha de confirmación del pedido y la fecha de entrega acordada.
- 2.3. Si la transacción está sujeta a la VOPR 30/53, se aplicará lo siguiente: Nuestros precios son precios de mercado en el sentido del artículo 4 de la VOPR 30/53. El precio de coste sustituirá al precio acordado si la autoridad responsable de fijación de precios determina legalmente que no es posible una evaluación de precios conforme a los artículos 3 y 4 de la VOPR 30/53. Para determinar el precio de coste, serán determinantes los ratios de costes en el momento de la producción respectiva. Si el precio acordado se considera el precio máximo, se considerará como precio máximo el precio ajustado a las tendencias de costes de conformidad con la cláusula de ajuste de costes del artículo 2.2.
- 2.4. Salvo acuerdo escrito en contrario, nuestras facturas se pagan por adelantado sin descuento. Si se exceden los plazos de pago, tendremos derecho a cobrar intereses a partir de la fecha de vencimiento a una tasa del 2 % superior a la tasa de descuento vigente del Deutsche Bundesbank, con un mínimo del 6 %.
- 2.5. Todas nuestras reclamaciones vencerán de inmediato, independientemente del plazo de las aceptaciones recibidas, si no se cumplen las condiciones de pago acordadas a pesar de un recordatorio o si la situación financiera del cliente se deteriora hasta el punto de poner en riesgo nuestras reclamaciones (artículo 321 del Código Civil alemán).

§ 3 Reserva de dominio (Art. III GL-ZVEI)

- 3.1. La "Reserva de Dominio Prolongada" se aplica de conformidad con la Cláusula Suplementaria de ZVEI, su última versión.
- 3.2. En caso de deterioro de la situación financiera del Comprador, de conformidad con el apartado 2.5, tendremos derecho a prohibir la reventa o el procesamiento posterior de los bienes entregados bajo reserva de dominio y a exigir su devolución a cargo del Comprador.

§ 4 Plazos de entrega (Art. IV GL-ZVEI)

- 4.1. Los plazos de entrega que indiquemos solo serán vinculantes si los confirmamos por escrito.
- 4.2. No nos responsabilizamos de los retrasos en las entregas derivados de circunstancias imprevistas, como retrasos de nuestros proveedores o subcontratistas, o cuellos de botella en la entrega de componentes, incluso si se han confirmado las fechas de entrega. En estos casos, tenemos derecho a ampliar el plazo de entrega según corresponda y a rescindir el contrato, total o parcialmente. Se informará al cliente con prontitud del inicio y fin de estos impedimentos.
- 4.3. Nuestra obligación de entrega queda suspendida mientras el cliente no realice el pago. está retrasado

§ 5 Seguro de transporte (Art. V GL-ZVEI)

- 5.1. A petición del cliente, contrataremos un seguro de transporte.
- 5.2. Para salvaguardar los derechos derivados del contrato de seguro celebrado por nosotros, el comprador deberá proceder de la siguiente manera: La entrega deberá ser inspeccionada para verificar su integridad y correcto estado inmediatamente después de la entrega por la compañía de transporte. Si falta alguna pieza o si existen daños u otras circunstancias que indiquen daños o pérdidas durante el transporte, deberá anotarse en el recibo. Si los indicios de daños durante el transporte solo se aprecian después de la entrega por la compañía de transporte, deberá notificarse a esta inmediatamente por escrito. Deberá informarse inmediatamente del descubrimiento de los daños y de todos los procesos relacionados. El estado del envío no deberá alterarse y el embalaje deberá conservarse. Llearemos a cabo las negociaciones con la compañía de seguros. El comprador está obligado a proporcionarnos todos los documentos, recibos, fotografías e información necesarios para presentar una reclamación.

§ 6 Responsabilidad por defectos materiales (Art. VIII GL-ZVEI)

- 6.1. Garantizamos que nuestros productos cumplen con las características especificadas en nuestra documentación estándar pertinente o acordadas por escrito en casos concretos, y que están libres de defectos de fabricación y de material. El cliente es el único responsable de la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto, incluso si le hemos informado al respecto. Las muestras no son determinantes para el alcance de nuestra garantía.
- 6.2. Las disposiciones del artículo 377 del Código de Comercio Alemán (HGB) se aplican al comprador, independientemente de si es comerciante en el sentido legal. Para proteger los derechos de garantía, el comprador es responsable de inspeccionar la mercancía recibida e informar inmediatamente por escrito de cualquier defecto detectado. La simple devolución de la mercancía no constituye una notificación de defecto ni exime al comprador de la obligación de pagar el precio de compra.
- 6.3. La información sobre la fiabilidad de nuestros productos, proporcionada en nuestra documentación estándar, se basa en valores determinados estadísticamente; se proporciona para orientación del cliente y se elabora según nuestro leal saber y entender, pero no es vinculante.

§ 7 Derechos de propiedad intelectual (Art. IX GL-ZVEI)

- 7.1. No garantizamos que nuestros productos estén libres de derechos de propiedad intelectual de terceros; se excluye el artículo 435 del Código Civil alemán (BGB).
- 7.2. Si un tercero presenta reclamaciones legítimas contra nuestro producto basándose en derechos de propiedad intelectual, obtendremos, a nuestra discreción, una licencia para los componentes afectados o los reemplazaremos por componentes no sujetos a derechos de propiedad intelectual. Si esto no es razonable por razones legales o técnicas, retiraremos el producto afectado y reembolsaremos el precio de compra.

El comprador no tiene ningún otro derecho.

§ 8 Lugar de jurisdicción (Art. XII GL-ZVEI)

- 8.1. Si el cliente es un comerciante, el único fuero competente para cualquier litigio derivado directa o indirectamente de la relación contractual será el domicilio social de nuestra empresa. No obstante, también tenemos derecho a interponer acciones legales en el domicilio social del cliente.
- 8.2. Las relaciones jurídicas derivadas de esta relación contractual se regirán por el derecho alemán, con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías (CISG).

Estado: noviembre de 2010



ROM-Elektronik GmbH

En el suelo 13

86489 Deisenhausen

Teléfono (08282) 7385 Fax

(08282) 7305 www.rom-elektronik.com info@rom-elektronik.com