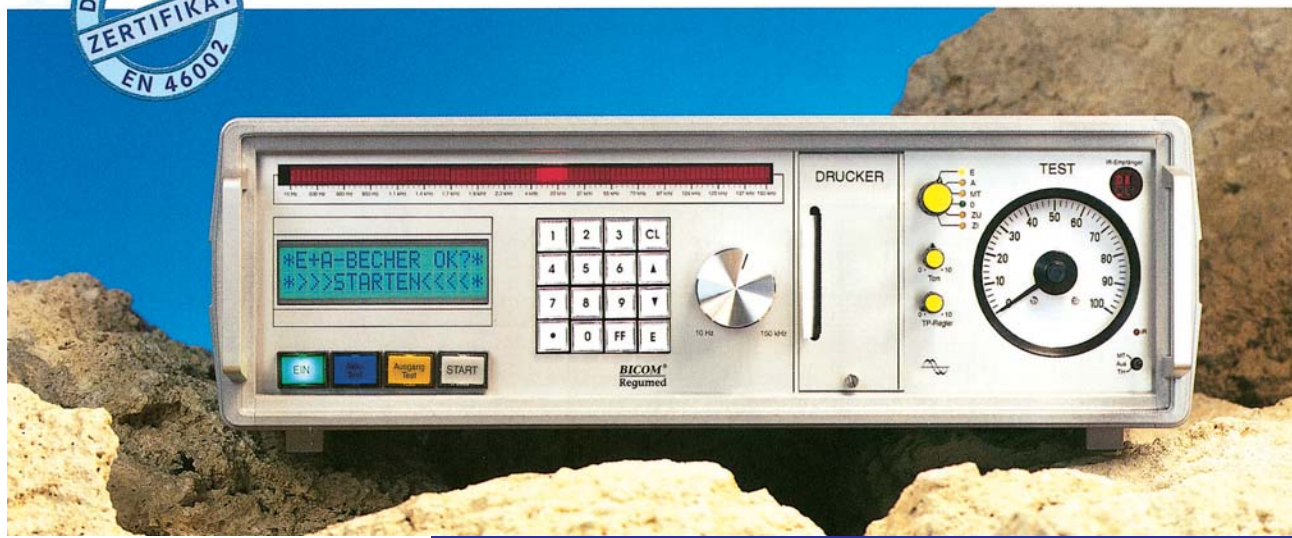


Equipo de diagnóstico y terapia **BICOM® 2000**

Con el **BICOM 2000** se ha desarrollado un equipo integrador de test y terapia que satisface plenamente las máximas exigencias de diagnóstico médico.

El **BICOM 2000** hace fácil una técnica compleja.



En la concepción del equipo hemos dado un gran valor a la posibilidad de delegar fácilmente la terapia en el personal auxiliar del consultorio.

Las ventajas de la aplicación

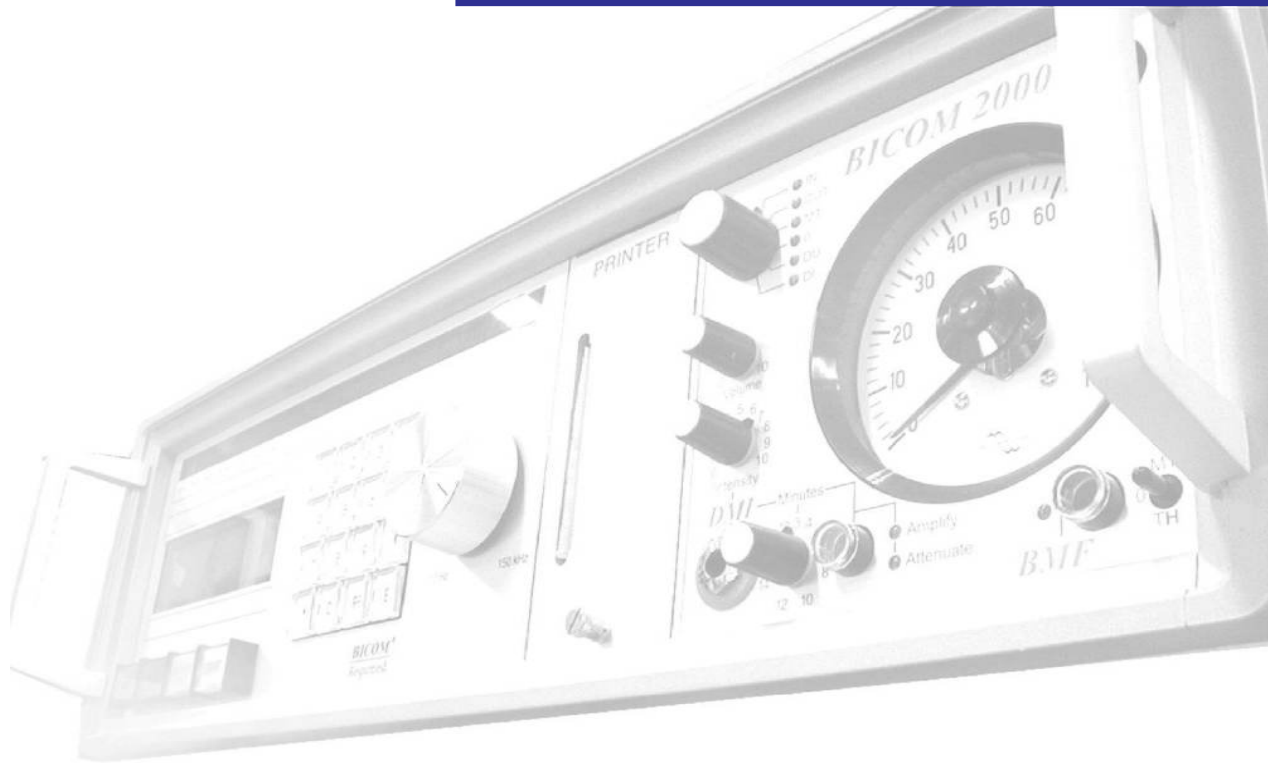
- Empleo exclusivo de las ondas electromagnéticas propias del paciente.
- Más de 300 programas terapéuticos memorizados para aprox. 400 indicaciones.
- Ajuste de la intensidad de la terapia de acuerdo a la indicación y estado del paciente.
- Todos los parámetros terapéuticos son ajustables a cada paciente.
- La mejor y más recomendable tecnología para los requerimientos de la "Técnica de test con ampollas".

- Desarrollo y memorización de programas terapéuticos propios.
- Empleo sencillo y rápido por medio de un microprocesador.
- Fácil delegación en el personal auxiliar del consultorio.
- Robusto, confiable, de larga duración.
- **Parte opcional:** Test de Electroacupuntura, Impresora Térmica, Emisor / Receptor, Infrarrojo integrado.
- Independencia de la red eléctrica mediante batería removible.
- Programa de autodiagnosís para prueba de funcionamiento de la electrónica.
- Interface para computadora.
- Certificación según normas de la CE de Ley para Productos Médicos y el sistema de Dirección de Calidad según ISO 9002 y EN 46002.

Todos los aparatos **BICOM 2000** están disponibles con el display en castellano

Biotecnoquímica Venezuela Telf. (212) 243 58 02 fax (212) 242 7662 www.biotecnoquimica.com

La Técnica



La posibilidad de manipular las ondas electromagnéticas que emanan del paciente o de muestras de alimentos, medicamentos o alérgenos, es imprescindible para obtener buenos resultados terapéuticos. El **BICOM 2000** logra esto con electrónica de ultra alta fidelidad combinado con la facilidad de manejo y programación.

El **BICOM 2000** ofrece la eventualidad de ajustar la intensidad de la terapia de acuerdo a la indicación y al estado de reacción del paciente. Esto implica tanto la reducción, por ejemplo en pacientes con tendencia a hiperreacción, como la amplificación de las señales en pacientes con reacciones débiles.

El organismo responde de manera óptima sólo a una intensidad precisa de la señal. Trabajos de investigación en biofísica han demostrado que el organismo no reacciona automáticamente mejor a una intensidad mayor, sino que para ello tiene que ser la intensidad exacta ("Ventana de Adey").

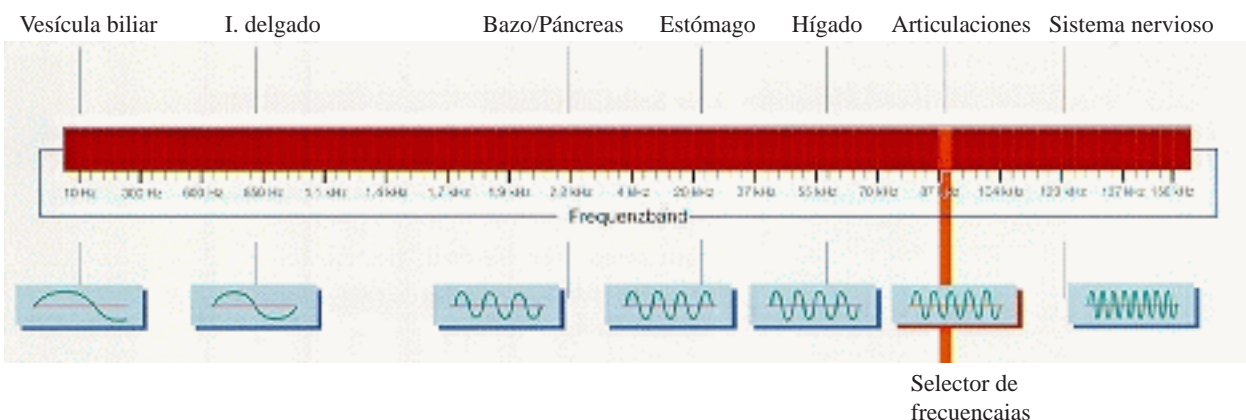
En algunas indicaciones responden los pacientes a varios grados de intensidad, por ejemplo, los alérgicos. Para este caso se ha desarrollado una amplificación/reducción automática de la intensidad de la terapia, la cual se mantiene sucesivamente en todos los niveles durante el tratamiento.

Estímulos terapéuticos selectivos de sistemas corporales y órganos

Eligiendo la banda de frecuencia de resonancia por medio de la tecnología pasabanda, el usuario del *BICOM 2000* logra de modo sencillo que los sistemas corporales y los órganos afectados reaccionen terapéutica y selectivamente. Para esto se cuenta con tres posibilidades:

- Elección de frecuencia individual

Un sistema corporal es selectivamente estimulado. La tecnología Pasabanda *BICOM 2000* es un desarrollo especial que se ajusta a la realidad biológica en la localización de las frecuencias exactas.



- Todas las frecuencias

Sin elección de frecuencias todas las señales oscilatorias son aprovechadas simultáneamente

- Barrido del Pasabanda

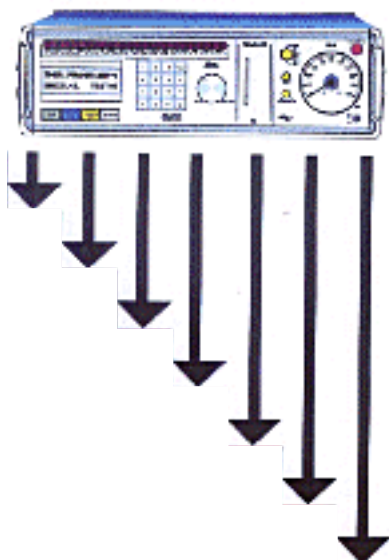
Todos los sistemas de reacción del cuerpo son abarcados automáticamente y sucesivamente.

- Amplificación/recorrido automático

La amplificación/ recorrido permite un aumento continuo de la amplitud, desde el más bajo nivel de atenuación hasta el más alto nivel de amplificación, ajustable para todos los programas.

Las Funciones

Optima tecnología de punta **BICOM 2000** para resultados terapéuticos excelentes



- Acumulador:

Todos los equipos **BICOM 2000** poseen un acumulador que Usted puede cambiar sin ninguna dificultad. De este modo se garantiza la independencia del funcionamiento del aparato con relación a la red eléctrica.

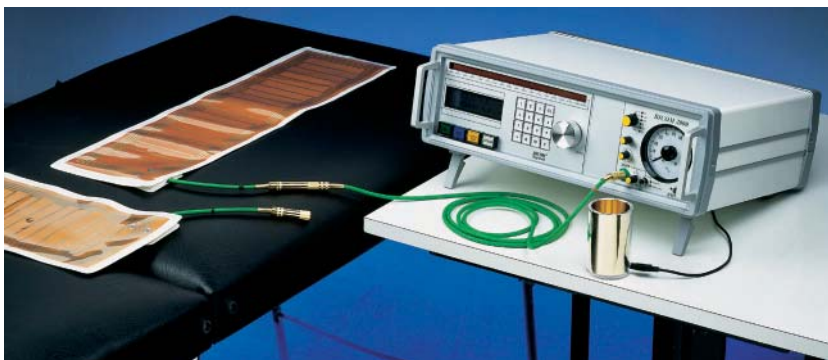
- Interface para computadora:

El **BICOM 2000** puede ser conectado a una computadora externa. Con la computadora Ud. puede almacenar datos del paciente y guardar valiosa información, el software **BICOM-pilot** almacena información de set de hasta 3000 productos para realizar mediciones con gran facilidad. (Actualmente sólo en Alemán e Inglés). **Bidos2000** programa para control de pacientes y análisis de resultados de los diversos Test en la computadora (Disponible en Español).

Campos perturbadores no interfieren el **BICOM 2000**: Para que ningún campo electromagnético (EMF) alcance desde el exterior al aparato, le hemos integrado un EMF-Protector.

- Test de cable:

De manera simple se puede examinar con el **BICOM 2000** la capacidad de funcionamiento de los cables terapéuticos.



Con el **BICOM 2000** son utilizadas las señales propias del paciente moduladas con ondas de Schumman.

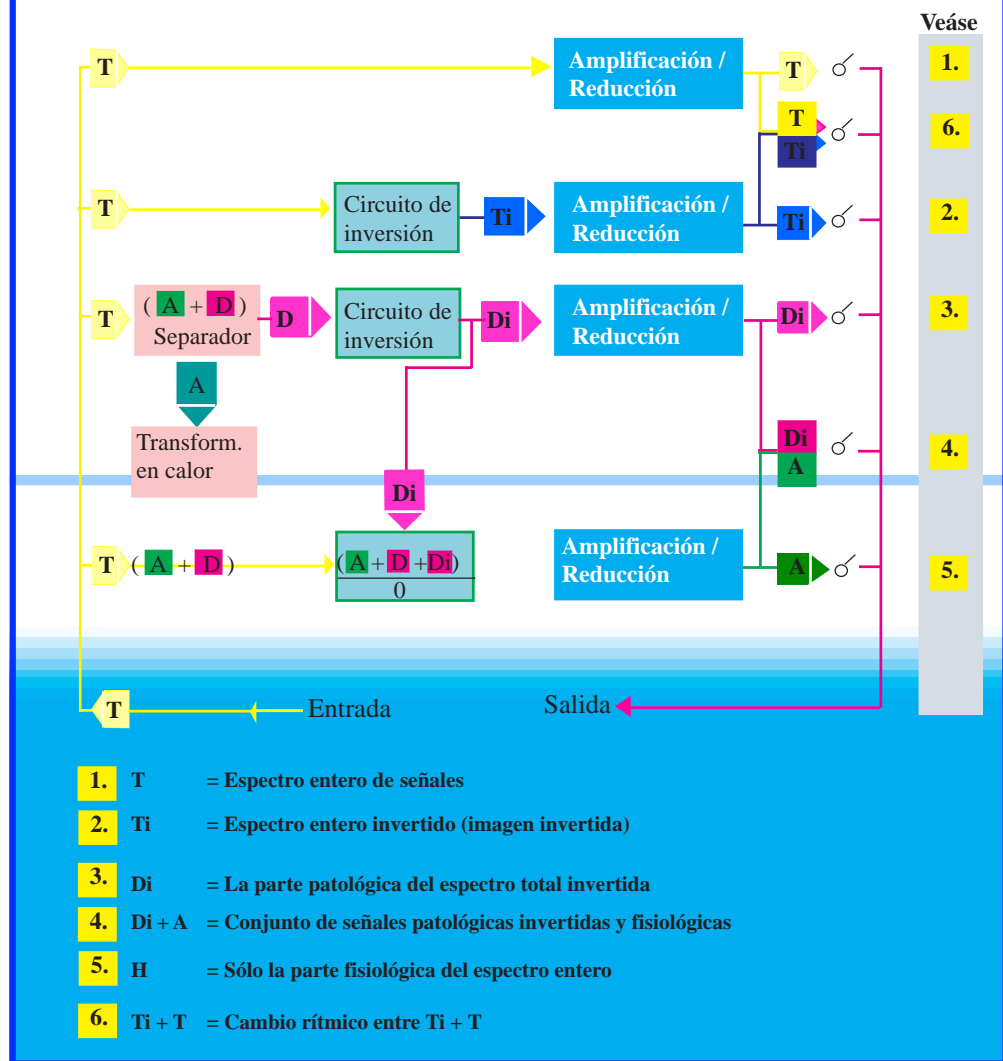
Aquí se muestra con la esterilla magnética y un vaso de entrada.

Tratamiento selectivo de las señales fisiológicas y patológicas:

Una gran ventaja es la posibilidad de selección de las señales fisiológicas y patológicas propias del

paciente. Con este objetivo fue desarrollado un filtro biológico que contiene una mezcla de materiales. Las ondas fisiológicas entran en resonancia con esta mezcla y pueden ser separadas de las ondas restantes, las patológicas.

Diagrama de los seis tipos de terapia del BICOM® 2000



Niño tratado por alergia a la leche con el equipo BICOM 2000. Luego de 3 meses de tratamiento.



Después del tratamiento puede consumir lácteos

En ciertos cuadros clínicos ha resultado de gran utilidad amplificar sólo las señales fisiológicas, mientras que las patológicas son reducidas, o viceversa. Para un paciente en mal estado energético se elegiría, por ejemplo, sólo el tipo de terapia A.

Aquí son tomadas en cuenta sólo las porciones fisiológicas de las señales propias del paciente para la generación de las oscilaciones terapéuticas. Si además se

incrementa la intensidad de las señales, la situación energética inicial puede mejorarse considerablemente y con ello la capacidad de reacción del organismo.

Un filtro biológico separa las señales fisiológicas de las patológicas. Estas últimas son invertidas y devueltas al paciente. Por la disminución de las señales patológicas en el cuerpo se activan las fuerzas de autorestablecimiento.