

# COMPACT

Mod. BRT/100

100

# EXPERT

Mod. BRT/8

mini



### Indicados para:

- Profesionales de la rehabilitación
- Medicina deportiva
- Centros hospitalarios (utilidad en varios servicios)
- Fisioterapia

### Tipos de corriente:

- Interferenciales
- Diadinámicas
- Kotz
- Impulsos rectangulares
- Impulsos exponenciales
- TENS
- Farádicas
- Galvánicas (lontoforesis)



### Características Especiales:

- Toda clase de formas de corriente de baja y media frecuencia.
- Canales de salida
  - Dos en **EXPERT mini**.
  - Uno en **COMPACT 100**.
- Memorización del último protocolo utilizado
- Amplia pantalla retroiluminada con visualización de todos los parámetros.
- Inversión de la polaridad programable para cada forma de corriente.
- Función (CONTROL) que excluye momentáneamente la pausa durante la regulación de la intensidad de corriente del paciente.

Equipos de electroterapia de baja y media frecuencia compactos, ligeros y elegantes.

Controles modernos e intuitivos muestran cada parámetro sobre la amplia y luminosa pantalla de cristal líquido, con memorización del último protocolo utilizado. Ideales para centros con numerosos box de terapia, tratamientos deportivos, hospitalarios y domiciliarios, gracias a la adecuada bolsa de transporte de asa/bandolera (opcional) con porta accesorios y documentos. Preparados para terapia combinada con "vacío" y ultrasonidos.



# COMPACT 100

Mod. BRT/100

**EXPERT**  
Mod. BRT/8 *mini*



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### GENERALES

Canales Paciente	independientes a corriente constante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 en <b>Expert mini</b></li> <li>• 1 en <b>Compact 100</b></li> </ul>
Alimentación	220 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Fusibles	2A T
Consumo	40 W
Peso	2,5 Kg.
Dimensiones	32 x 30 x 12 cm
Seguridad	Clase I tipo BF conforme a la norma IEC 601-1

### CORRIENTES INTERFERENCIALES

Máx. Corriente Salida	100 mA
Frecuencia Moduladora	0 - 250 Hz
Frecuencia Portadora	4000 - 4250 Hz
Tipo de Oscilación	Variable en duración y amplitud de 1 a 6 seg.

### CORRIENTES DE KOTZ

Máx. Intensidad	100 mA
Onda Moduladora	Cuadrada a 6 - 12 - 25 - 50 - 100 Hz
Tiempo de subida	20% del tiempo duración
Frecuencia Portadora	2500 Hz.
Pausa	Tiempo duración x (1 - 9)
Tiempo de duración	1 - 99 seg.

### CORRIENTES DIADINÁMICAS

Máx Intensidad	60 mA
Pausa	1 - 99 seg.
Tiempo de Subida	20% del tiempo duración
Tiempo de duración	Continuo, 1 - 99 seg.
Tipo de Corriente	Monofásica 50 Hz (MF) Difásica 100 Hz (DF) Monofásica Profunda 143 Hz (MP)

### IMPULSOS RECTANGULARES, IMPULSOS EXPONENCIALES

Máx. Intensidad	80 mA
Pausa	1 - 99 seg.
Duración de la Fase	0,1 mseg - 1000 mseg.

### CORRIENTES TENS

Máx. Intensidad	80 mA
Tipo de Corriente	Bifásica asimétrica pulsada
Duración de la Fase	50 - 200 microseg.
Pausa	1 - 99 seg.
Variación Automática de la Frecuencia	+ 50% a partir de la 2ª parte del tiempo de duración
Duración de la Fase	1 mseg.
Frecuencia	1 - 99 seg.
Duración del Tren	1 - 99 seg.

### CORRIENTE FARÁDICA

Máx. Intensidad	80 mA
Frecuencia	5 - 400 Hz
Tiempo de Subida	20% del tiempo duración
Variación Automática de la Frecuencia	+ 50% a partir de la 2ª parte del tiempo duración
Duración de la fase	1 mseg.
Pausa	1 - 99 seg.
Tiempo de Duración	1 - 99 seg.

### CORRIENTE GALVÁNICA (Iontoforesis)

Máx. Intensidad	30 mA
Tiempo de Subida	20% del tiempo duración
Pausa	1 - 99 seg.
Tiempo de Duración	Continuo, 1 - 99 seg.



### ST-Electromedicina s.a.

Pol. Ind. "Cova Solera" Atenas, nº 23-25, Nave 2  
08191 - RUBI (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 - 935 862 747  
Fax. +34 - 935 862 749

Internet:  
Web: [www.stelec.com](http://www.stelec.com)  
E-mail: [stelec@stelec.com](mailto:stelec@stelec.com)