



# CAJA DE TOQUES

K-322

V1.0 0417m

## IMPORTANTE

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento. La información presentada sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulte nuestra página web [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

- Por seguridad, la caja debe ser armada por personal con conocimientos en electrónica.
- El uso de este aparato es responsabilidad exclusiva del usuario.
- No utilice esta caja de toques con personas enfermas del corazón o epilépticas ya que maneja voltaje alto y corriente baja.
- Este producto NO es un juguete; manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No use ni almacene el equipo en lugares donde existan goteras y salpicaduras.
- Este aparato NO está destinado a ser utilizado por personas con capacidades diferentes, a menos que cuenten con la preparación y supervisión adecuadas.

## CONTENIDO

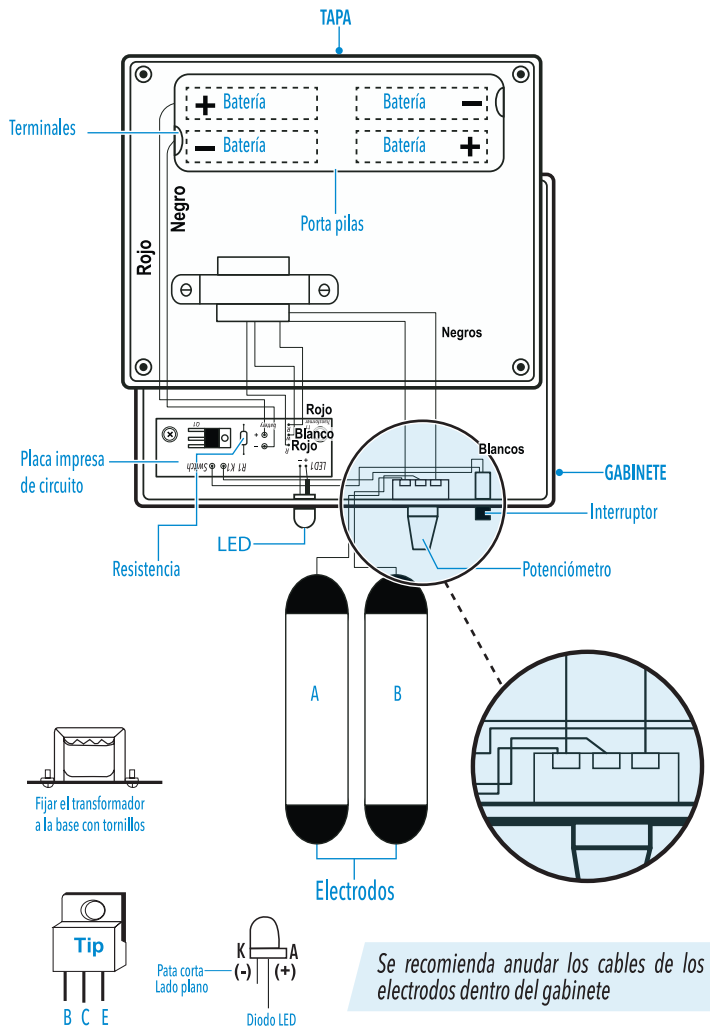
- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gabinete                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Potenciómetro 50 K      | <input checked="" type="checkbox"/> Tornillos               | <input checked="" type="checkbox"/> Gomas antiderrapantes |
| <input checked="" type="checkbox"/> Placa de circuito impresa                  | <input checked="" type="checkbox"/> T1 Transformador        | <input checked="" type="checkbox"/> Tuercas                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Q1 Transistor NPN                          | <input checked="" type="checkbox"/> Interruptor             | <input checked="" type="checkbox"/> Cables                  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Diodo emisor de luz (LED)                  | <input checked="" type="checkbox"/> A-B Electrodo           | <input checked="" type="checkbox"/> Tapones para electrodos |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> R1 Resistencia 560 Ω (verde-azul-café-oro) | <input checked="" type="checkbox"/> Terminales de portapila | <input checked="" type="checkbox"/> Perilla                 |   |

## CÓMO ARMAR LOS ELECTRODOS

- 1** Perfore uno de los tapones para insertar el cable negro.
- 2** Inserte el cable negro en el tapón y el tubo.
- 3** Retire el forro del cable.
- 4** Doble el cable para que haga contacto con el tubo de aluminio.
- 5** Coloque el otro tapón.

## CÓMO ARMAR LA CAJA

### DIAGRAMA DE CONEXIONES



## MODO DE USO

- 1** Asegúrese de bajar al mínimo el nivel de voltaje.
- 2** Encienda.
- 3** Tome los electrodos.
- 4** Suba gradualmente el nivel de voltaje.

## ESPECIFICACIONES

 Alimentación: 6 V  $\overline{-}$  (4 x AA)



# ELECTRIC SHOCK MACHINE

K-322

V1.0 0417m

## IMPORTANT

Read these manual to avoid any damage.  
The instructions of these manual are for reference about the product. There may be differences due to update.  
Please check our web site [www.steren.com](http://www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

## CAUTIONS

- For safety, the electric shock machine must be assembled by personnel with electronic knowledges.
- The use of this product is responsibility of the user.
- Do not use this electric shock machine with people with heart disease or epilepsy as it handles high and low voltage.
- This product is not a toy; Keep out of reach of children.
- Do not use or store the product in places where there are dripping or splashing.
- This product is NOT intended for use by persons with different capacities, unless properly prepared and supervised.

## CONTENT

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cabinet                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Potentiometer 50 K       | <input checked="" type="checkbox"/> Screws         | <input checked="" type="checkbox"/> Anti-slippery rubber |
| <input checked="" type="checkbox"/> Printed circuit plate                       | <input checked="" type="checkbox"/> T1 Transformer           | <input checked="" type="checkbox"/> Nuts           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Q1 NPN Transistor                           | <input checked="" type="checkbox"/> Switch                   | <input checked="" type="checkbox"/> Cables         |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Light emitting diode (LED)                  | <input checked="" type="checkbox"/> A-B Electrodes           | <input checked="" type="checkbox"/> Electrode caps |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> R1 Resistance 560 Ω (green-blue-brown-gold) | <input checked="" type="checkbox"/> Battery holder terminals | <input checked="" type="checkbox"/> Knob           |  |

## HOW TO ASSEMBLE THE ELECTRODES

- 1** Drill one of the caps to insert the black cable.
- 2** Insert the black cable into the plug and the tube.
- 3** Remove the cable liner.
- 4** Fold the cable to make contact with the aluminum tube.
- 5** Place another cap.

## HOW TO ASSEMBLE THE BOX

### CONNECTIONS DIAGRAMS

COVER

Terminals

Battery

Batteries holder

Black

Red

Blacks

Printed circuit plate

Resistance

LED

White

Red

Whites

Potentiometer

Switch

CABINET

Electrodes

A

B

Fix the transformer at the screws base.

Tip

B C E

Short leg (-) Flat side

K A (+)

Diode LED

*It is recommended to tie the electrodes cables inside of the cabinet*

## HOW TO USE

- 1** Be sure to lower the voltage at the minimum level.
- 2** Turn on.
- 3** Hold the electrodes.
- 4** Increase the voltage level gradually.

## SPECIFICATIONS

Input: 6 V  $\overline{-}$  (4 x AA)