

Física

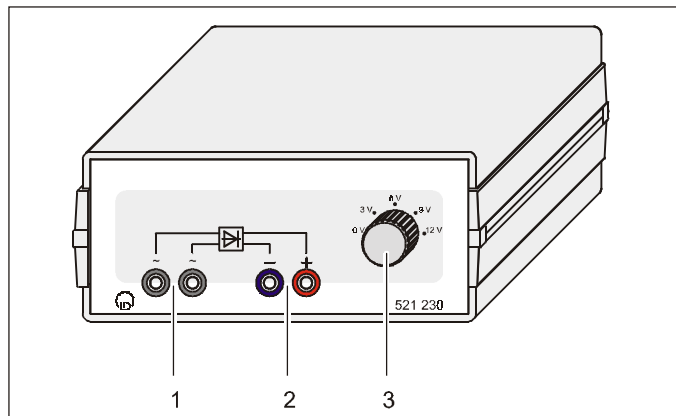
Química · Biología

Técnica



Lehr- und Didaktiksysteme
LD Didactic GmbH
Leyboldstrasse 1 · D-50354 Huerth

06/05-W97-Kem



Instrucciones de servicio 521 230

Fuente de alimentación de tensión extrabaja
(521 230)

- 1 Salida de tensión alterna
- 2 Salida de tensión continua
- 3 Conmutador giratorio

1 Descripción

La fuente de alimentación de tensión extrabaja suministra tensiones de 3, 6, 9 ó 12 V, seleccionables mediante un conmutador giratorio, las cuales pueden ser tomadas o bien como tensión alterna o como tensión continua rectificada en onda completa. La capacidad máxima de carga es cada una de 3 A. Ambas salidas son a prueba de cortocircuito.

Instrucciones de seguridad

La fuente de alimentación de tensión extrabaja cumple con las normas de seguridad estipuladas para los aparatos eléctricos de medición, mando, control y de laboratorio según la norma DIN EN 61010, 1ra. parte, y ha sido diseñada según el tipo de protección I. Se ha previsto su servicio en ambiente secos, apropiados para equipos o instalaciones eléctricas.

Cuando su uso es apropiado se garantiza un funcionamiento seguro de la fuente de alimentación de tensión extrabaja. Sin embargo, no hay seguridad si la fuente es utilizada inapropiadamente o de forma descuidada. Si no se puede tener más la seguridad de que su funcionamiento no es peligroso, inmediatamente ponerlo fuera de servicio (por ej. si hay daños visibles).

- Antes de la puesta en funcionamiento inspeccione si la carcasa o los elementos de mando presentan daños. En el caso que se presente un mal funcionamiento o daños visibles ponga fuera de servicio al aparato y asegúrese de que no vuelve a ser utilizado por otra persona involuntariamente.
- Antes de la primera puesta en funcionamiento verifique si el valor de la tensión de conexión a la red, impreso sobre la placa de características (en la parte posterior de la carcasa), concuerda con el valor de la tensión del lugar.

2 Datos técnicos

Tensiones:	aprox. 3 V, 6 V, 9 V, 12 V
Capacidad de carga:	3 A con protección térmica de sobrecarga
Tensión continua:	rectificada en onda completa
Tensión de conexión a la red:	véase la placa indicadora de potencia en la parte posterior de la carcasa
Fusible primario:	véase la placa de fusibles en la parte posterior de la carcasa
Dimensiones:	22 cm × 10 cm × 19 cm
Peso:	2,6 kg

3 Recambio del fusible primario

- Desconecte el enchufe de la red.
- Destornille el portafusible.
- Reemplace el fusible defectuoso por el nuevo fusible.
- Atornille nuevamente el portafusible.

