

DATOS TÉCNICOS

TESS advanced Física Eléctrica/Electrónica con sistema de módulos, básico Eléctrica, EB-1

Nº de artículo 25264-88



Funciones y uso

Conjunto básico que permite la realización de 28 experimentos sobre los siguientes temas:

- Circuitos eléctricos (8 experimentos)
- Resistencia eléctrica (8 experimentos)
- Trabajo y Potencia Eléctrica (1 Experimento)
- Transformación de la energía (1 experimento)
- Electroquímica (6 Experimentos)
- Trabajo seguro con la energía eléctrica (2 Experimentos)
- Sensores (2 Experimentos)

Ventajas

- Equipo completo: ejecución sencilla de los experimentos
- El equipo se guarda en una caja robusta, apilable y compacta, que permite un control rápido de la integridad (inserto de espuma)
- Literatura de experimentación para alumnos y profesores disponible: tiempo de preparación mínimo
- Adaptado al plan de estudios internacional: se cubren todos los temas
- Los circuitos se ensamblan directamente en la mesa del alumno y el contacto eléctrico seguro está garantizado por el uso de un sistema único de bloques de rompecabezas con contactos chapados en oro libres de corrosión. No se requiere una placa de pruebas.
- Robustos bloques -PUZZLE- con el símbolo eléctrico serigrafiado en contraste en la parte superior

Equipo y especificaciones técnicas

- El conjunto de equipos consta de todos los componentes necesarios para los experimentos
- Caja de almacenamiento robusta y apilable con un inserto de espuma que se adapta al equipo contenido

Volumen de suministro

Módulo de conector directo, SB	05601-01	4
Módulo de conector angulado, SB	05601-02	4
Connector,T-shaped,module SB	05601-03	2
Módulo de conector interrumpido, SB	05601-04	2
Adaptador, módulo SB	05601-10	2
Connector, recto con zócalo, mod. SB	05601-11	2
Connector en ángulo con zócalo, módulo SB	05601-12	2
Interruptor, módulo SB	05602-01	2
Switch,change-over,module SB	05602-02	2
Enchufe para lámpara incandescente, E10	05604-00	2
Battery box,module SB	05605-00	2
Resistor 50 Ohm,module SB	05612-50	1
Resistor 100 Ohm,module SB	05613-10	1
Resistor 10 kOhm,module SB	05615-10	1
Resistencia 47 kOhm,module de estudiante, SB	05615-47	1
Potenciómetro 250 Ohm,módulo de estudiante	05623-25	1
Resistencia NTC (coeficiente de temperatura negativo), módulo de estudiante	05630-01	1
Resistencia PTC (Coeficiente de temperatura positivo),módulo de estudiante	05631-00	1
Timbre gong, conexión de 4 mm	05673-02	1
Modelo en forma de figura humana para seguridad eléctrica,modelo para estudiantes	05680-01	1
TIRA BIMETALICA	05913-00	1
Conductores y aislantes, l=150 mm	06107-15	1
PINZA COCODRILO,S.AISLAMIEN.10PZS	07274-03	1
Conexión de enchufe, 2 unidades	07278-05	1
Cable de conexión, 32 A, rojo, varias longitudes	07360-01	2
Cable de conexión, 32 A, azul, varias longitudes	07360-04	2
Cable de conexión, 32 A, rojo, varias longitudes	07361-01	2

Cable de conexión, 32 A, azul, varias longitudes	07361-04	2
CUBA RANURADA, SIN TAPA	34568-01	1
Electrodos metálicos, 76 x 40 mm, varios metales	45212-00	2
Electrodos metálicos, 76 x 40 mm, varios metales	45214-00	1
Electrodos metálicos, 76 x 40 mm, varios metales	45215-00	2
Electrodos metálicos, 76 x 40 mm, varios metales	45216-00	2

Accesorios necesarios

TESS advanced Electricidad/Electrónica EB-BS, accesorios para 1 grupo	13470-88
TESS advanced Electricidad/Electrónica EB-1, consumibles para 10 grupos	13471-88

Accesorios recomendados

Handbuch Schülerversuche Elektrik/Elektronik Baustein-System 1 und 2, TESS advanced Physik, (en alemán)	01006-01
25200-00	
Contenido de Realidad Argumentada para 8 experimentos TESS set Electricidad	25264-AR