SMC
INTERNATIONAL TRAINING

BEMATE-200

Ihr Begleiter für elektrische Grundlagen

DE

BEMATE-200: IHR BEGLEITER FÜR ELEKTRISCHE GRUNDLAGEN

(DE) BEMATE-200 Ihr Begleiter für elektrische Grundlagen

Das BEMATE-200 – Ihr Begleiter elektrische Grundlagen – bietet Hardware für praktische Aktivitäten und zum Lernen von Gleichstrom-, Wechselstrom und Elektronikgrundlagen. Alle Geräte sind fest montiert und können über Bananenstecker schnell in verschiedenen Konfigurationen angeschlossen werden.

Die Benutzer werden in die Funktion und den Gebrauch verschiedener Geräte und Schaltkreise eingeführt. Darüber hinaus ermöglichen Testgeräte und Aufgaben der Fehlereinfügung den Erwerb von Kenntnissen bei der Fehlersuche.

Das System wird in einem Hartschalenkoffer mit abnehmbarem Deckel, Zuggriff und Laufrollen angeboten.

Es umfasst sechs wählbare Fehlerschalter.

Zudem sind enthalten:

- Digitales Multimeter
- Digitales tragbares Zweikanal-Oszilloskop
- Steckplatinenset
- Elektromagnetik-set

BEHANDELTE THEMEN

- ***Elektrische Größen und Gesetze*** (Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Ohmsches Gesetz, Kirchhoffsches Spannungs-/Stromgesetz)
- ***Grundschaltungen*** (Spannungsquellen, Leiter, Steuereinrichtungen, elektrische Lasten, Überstromschutzeinrichtungen)
- ***Prüfgeräte und Instrumente*** (Widerstands-, Strom-, Spannungsmesser, Oszilloskop)
- ***Widerstände*** (fest, variabel)
- ***Schalter*** (SPST, SPDT, DPDT, Drucktasten, Auswahlschalter)
- ***Reihen-, Parallel- und Kombinationsschaltungen***
- ***Magnetismus***
- ***Induktoren***
- ***Relais***
- ***Transformatoren***
- ***Kondensatoren***
- ***Halbleiter*** (Grundlagen, Dioden, Einweg-Gleichrichter, Vollweg-Gleichrichter)
- ***Schaltkreise für Fehlersuche***

INKLUSIVE DIGITALEM

INKLUSIVE DIGITALEM TRAGBAREM ZWEIKANAL-OSZILLOSKOP

INKLUSIVE STECKPLATINENSET

INKLUSIVE ELECTROMAGNETIK SET

BESTELLSCHLÜSSEL

BEMATE-200 - Basismodell Gleich-, Wechselstrom und Elektronik

BMT 200 - A[1] A[2]

1 Steckdose / Spannung

A	220-240 V	**B**	110-120 V	**C**	220-240 V	**D**	220-240 V
E	220-240 V	**F**	110-120 V	**G**	220-240 V	**H**	220-240 V

2 Dokumentationssprache

A	Spanisch
B	Englisch
C	Französisch

SMC

INTERNATIONAL TRAINING

www.smctraining.com

IT-BEMATE-200-V5-4