

## Didaktik-Koffer C.A 6710 für Elektroinstallationen

*Das ideale Hilfsmittel zur Schulung  
und für die Simulation von Messungen  
an Elektroinstallationen*

### Simulation von:

- TT-, TN und IT-Netz
- Messungen zur elektrischen Sicherheit
- Fehler bei der Elektroinstallation
- Messungen mit entsprechenden Messgeräten:  
Erdung, spezifischer Erdwiderstand, Schleifenwiderstand,  
Phase/Erde oder Phase/Neutralleiter, FI-Schutzschalter,  
Isolation, Durchgang.
- Verschiedene Fehler:  
Fehlerstrom, Unterbrechung oder Vertauschung  
von Phase/ Neutralleiter/Schutzleiter
- Koffer beinhaltet 1 nicht selektiven und 1 selektiven  
FI-Schutzschalter, Steckdosen, Sicherheitsbuchsen,  
einstellbare Widerstände zur Erdungs-  
und Bodenwiderstandsmessung
- Abmessungen: 485 x 390 x 190 mm
- Gewicht: 10 kg



Didaktik-Koffer für Elektroinstallationen..... P01145901

Geliefert mit 6 Sicherheitsmessleitungen (25 cm) mit axialer Buchse, 4 Adapter  
Sicherheitsstecker/Kabelschuhe (zum Anschluss an bestimmte Erdungsprüfer), Netzanschlusskabel

## Didaktik-Koffer für Leistungen und Oberschwingungen

*Zur risikolosen Simulation eines Netzes  
und einer dreiphasigen Last*

### Simulation von:

- EIN- oder DREI-Phasigen Netzen (230 V)
- Messungen mit entsprechenden Messgeräten von:  
U, I, W, W/h, var,  $\varphi$ , THD, ...

### Einstellungen:

- Jede Phase kann einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Stromstärke: 1, 2, 5, 10, 20 A  $\pm 10\%$
- Ausgangsspannung: Netzspannung  $\pm 15\%$
- Phasenverschiebung: A1/V1: 60°, 45°, 30°  $\pm 5^\circ$  induktiv  
oder kapazitiv
- Oberwellengehalt: Netzanteil, 15%, 25%, variabel

### Allgemeine Daten:

- Entspricht IEC 1010 - 300 V Cat II
- Abmessungen: 485 x 390 x 190 mm
- Gewicht: 10 kg



Didaktik-Koffer für Leistungen und Oberschwingungen..... 01NC5003

Geliefert mit Netzanschlusskabel