CHAUVIN ARNOUX

Valigetta didattica

Potenze e armoniche

Simulate una rete e un carico trifase senza alcun rischio!

Correnti e tensioni variabili

Tasso di armoniche variabile

Sfasamento variabile



Una valigetta completa, robusta e facilmente trasportabile.

- Reti simulabili: monofase o trifase (alimentazione di rete a 230 V)
- Misure simulabili: U, I, W, Wh, var, ϕ, THD,...
- Si collega direttamente a una presa 2 P + T

CE

Measure up

UNO STRUMENTO

DIDATTICO INSOSTITUIBILE

Per imparare a eseguire varie analisi relative al consumo energetico e all'inquinamento sugli impianti elettrici, l'approccio ideale sarebbe quello di condurre esperimenti pratici direttamente su impianti elettrici reali.

Tuttavia, l'accesso a un quadro di distribuzione elettrica (ad esempio) non consente di misurare tutti i parametri che si riscontrano comunemente in un impianto elettrico.

La simulazione è un metodo particolarmente efficace e sicuro per acquisire una comprensione pratica degli effetti delle variazioni di corrente, tensione, sfasamento e distorsione armonica — che ogni elettricista deve essere in grado di controllare e correggere.

Consente di prepararsi accuratamente alle operazioni di routine in ambito industriale, eliminando al contempo i rischi elettrici.

Ciò vale per studenti di elettricisti e tecnici elettrici, artigiani, installatori, tecnici di manutenzione, ingegneri e altri professionisti.

Il kit didattico "Potenza e armoniche" sarà inoltre estremamente utile per chi effettua dimostrazioni sull'uso di vari strumenti di misura.



- Spia di alimentazione
- Interruttore on/off per ciascuna fase
- Prese di sicurezza da Ø 4 mm
- Filtro di ingresso e protezione con fusibile ad azione ritardata
- Alimentazione CA 230 V, 50 Hz (cavo incluso)
- Dispositivo di Classe 1: IEC 61010 300 V CAT II.

Tensioni	
Tensione di uscita (V_1-N, V_2-N, V_3-N)	Rete ± 15% (selettore THD V_1 in posizione MIN)
Impedenza di uscita	< 15 kΩ
Regolazione del tasso di armoniche sulla fase 1 (V_1)	Posizione MIN: tasso di rete Posizione 1: circa 15% Posizione 2: circa 25%
Correnti	
Correnti	1, 2, 5, 10 e 20 A ± 10% (selettore THD A_1 in posizione MIN)
Regolazione del tasso di armoniche sulla fase 1 (A_1)	Posizione MIN: tasso di rete Posizione 1: circa il 15% Posizione 2: circa 25%
Sfasamento	
Sfasamento tra A_1 / V_1	0° o 60°/ 45°/ 30° capacitivo ± 5° oppure 60°/ 45°/ 30° induttivo ± 5°
Caratteristiche generali	
Dimensioni	470 x 390 x 180 mm
Peso	11 kg

PER ORDINARE

Kit didattico "Potenza e armoniche"
Fornito con cavo di alimentazione **P01145903**

STRUMENTI DI MISURA

Per sfruttare al meglio il vostro kit didattico, vi consigliamo di utilizzarlo con i seguenti esempi di strumenti di misura:

- **CA 8336:** Analizzatore di potenza
- **CA 8345:** Analizzatore di potenza
- **CA 8220:** Analizzatore di potenza
- **F407:** Pinza amperometrica
- **PEL 113:** Registratore di potenza

Contattateci per ricevere assistenza nella scelta dei sensori di corrente: AmpFLEX (foto di copertina), pinze MN (foto sopra) ...

906 114 686 - Ed.2 - 10/2026 - LB - Documento non contrattuale - Caratteristiche da confermare prima dell'ordine.

NEL MONDO
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.fr

ITALIA
Amra SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

CHAUVIN ARNOUX GROUP