CHAUVIN ARNOUX

Valise didactique

Puissances et Harmoniques

Simulez un réseau et une charge triphasée sans aucun risque !

Courants et tensions variables

Taux d'harmoniques variable

Déphasage variable



Une valise complète, robuste et facilement transportable.

- Réseaux simulables : MONO ou TRI-phasés (alimentation secteur 230 V)
- Mesures simulables : U, I, W, Wh, var, ϕ, THD,...
- Se raccorde directement sur une prise 2 P + T

CE

Mesurer pour mieux Agir

UN OUTIL PÉDAGOGIQUE

IRREMPLAÇABLE

Pour se former aux divers contrôles d'analyse d'énergie et de pollution des réseaux, l'idéal serait d'effectuer des manipulations directement sur de véritables installations électriques.

Pourtant, l'accès à une armoire de distribution électrique (par exemple) ne permet pas de pratiquer la mesure de l'ensemble des paramètres, fréquemment rencontrés sur le réseau.

Pour appréhender, concrètement, les effets des variations de courant, de tension, de déphasage et de taux d'harmonique que tout électricien doit savoir maîtriser et corriger, la simulation est un moyen particulièrement efficace et sûr.

Elle permet de préparer sérieusement les personnes aux manipulations d'usage, en milieu industriel, en se garantissant des risques électriques.

Sont concernés les élèves-électriciens et électrotechniciens, les artisans, les installateurs, les techniciens de maintenance, les ingénieurs...

La valise didactique "Puissances et Harmoniques" sera aussi fort utile aux personnes effectuant des démonstrations sur l'utilisation des divers appareils de mesure.



- Voyant de mise sous tension
- Interrupteur d'activation pour chaque phase
- Douilles de sécurité Ø 4 mm
- Filtre d'entrée et protection par fusibles retardés
- Alimentation sur secteur 230 V 50 Hz (cordon fourni)
- Appareil de classe 1 : IEC 61010 300 V CAT II.

Tensions	
Tension de sortie (V_1-N, V_2-N, V_3-N)	Secteur ± 15% (commutateur THD V_1 sur position MIN)
Impédance de sortie	< 15 kΩ
Réglage du taux d'harmoniques sur la phase 1 (V_1)	Position MIN : taux du réseau Position 1 : 15% environ Position 2 : 25% environ
Courants	
Courants	1, 2 , 5, 10 et 20 A ± 10% (commutateur THD A_1 sur position MIN)
Réglage du taux d'harmoniques sur la phase 1 (A_1)	Position MIN : taux du réseau Position 1 : 15% environ Position 2 : 25% environ
Déphasage	
Déphasage entre A_1 / V_1	0° ou 60°/ 45°/ 30° capacitif ± 5° ou 60°/ 45°/ 30° inductif ± 5°
Caractéristiques générales	
Dimensions	470 x 390 x 180 mm
Poids	11 kg

POUR COMMANDER

Valise didactique puissances et harmoniques
Livrée avec un secteur cordon **P01145903**

APPAREILS DE MESURE

Pour exploiter au maximum toutes les possibilités de votre valise didactique, nous vous recommandons de l'utiliser avec ces quelques exemples d'appareils de mesure :

- **CA 8336 :** Analyseur d'énergie
- **CA 8345 :** Analyseur d'énergie
- **CA 8220 :** Analyseur d'énergie
- **F407 :** Pince wattmétrique
- **PEL 113 :** Enregistreur de puissance

Nous consulter pour le choix de capteurs de courant : AmpFLEX (photo de couverture), pinces MN (photo ci-dessus) ...

906 110 686 - Ed.2 - 10/2026 - LB - Document non contractuel - Caractéristiques à se faire confirmer avant commande.

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél : +33 1 44 85 44 38
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

FRANCE
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

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

LIBAN
Chauvin Arnoux Middle East
PO Box 60-154
1241 2020 Beirut
Tél. : +961 1 890 425
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com