Transformateur - Ensemble Complet



Note : Pas noté
Prix
801,00 €

Prix ??TTC : 801,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Bobines et Noyaux

Ces bobines de bonne qualité et les noyaux en Fer Laminé, fournissent les accessoires nécessaires pour introduire la théorie de l'électromagnétisme. Vous pouvez vous équiper, article par article en fonction de vos besoins spécifiques, ou en commandant des ensembles complets pour une variété d'applications.
Les bobines sont de couleurs différentes en fonction du type et sont labélisées pour indiquer le nombre de spires et le sens de bobinage.

Une Solution Polyvalente et Evolutive...
...Electromagnétisme: Montrer comment le champ magnétique peut être augmenté soit par accroissement de l'intensité, soit en ajoutant un noyau de fer doux, ou en utilisant une bobine avec plus de spires.
...Induction: En passant un aimant à travers une bobine et en détectant la force électromotrice résultante à l'aide d'un galvanomètre. Montrer comment la f.e.m. dépend du nombre de tours de la bobine et de la vitesse relative de l'aimant et de la bobine.
...Transformateur: des bobines sont montées sur le noyau en U ou en E pour montrer l'inductance mutuelle et étudier la théorie du transformateur.
...Expérimentation sur Informatique
Une console ExAO et des capteurs seront un relais idéal pour la saisie, l'analyse et la représentation graphique de vos expériences.

Ensemble Complet MA 3820B composé de :
1 x MA 310 Bobine 200 Spires
2 x MA 320 Bobine 400 Spires
1 x MA 325 Bobine 800 Spires
1 x MA 330 Bobine 1600 Spires
1 x MA 335 Bobine 3200 Spires
1 x MA 341 Armature en U
1 x MA 343 Armature en E
1 x MA 342 Armature Fer Doux
1 x MA 340 Support Triangulaire
1 x MA 305 Galvanomètre