Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026




**Ref : 517011**

**Bobine à haute inductance 500H**

Pour des expériences sur l'induction et l'auto-induction ainsi qu'avec le condensateur 40 µF (517021) pour la réalisation d'un circuit oscillant avec une fréquence de 1Hz. Schéma fonctionnel sérigraphié sur la plaque d'expérimentation.
À fixer au cadre d'expérimentation et de démonstration.

Caractéristiques techniques :
Inductance : 500H ± 20 %, pour 200µA  30 mA
Enroulement principal : 2 x 5100 spires avec prise médiane
Résistance en courant continu : env. 300O (2 x 150O)
Courant : max. 100mA  Fusibles : 2 x T 0,125B
Résistance VDR contre les pointes de surtension
Dimensions : 20 cm x 29,7 cm x 10 cm
Masse : 6,5 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Oscillations et ondes électromagnétiques > Circuit oscillant avec fréquence de 1 Hz
Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Oscillations et ondes électromagnétiques > Transformateur de Tesla

Options

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 31.10.2026

**Ref : 301339**
**Paire de pieds de support**



Pour l'utilisation de plaques d'expérimentation (par ex. appareil pour la réfraction et la réflexion) en tant qu'appareils de table à défaut d'utiliser le cadre d'expérimentation et de démonstration.

Caractéristiques techniques :
Dimensions d'une embase : 20 cm x 2,5 cm x 2,5 cm
Masse : 0,3 kg

**Ref : 517021**
**Condensateur, 40 µF**

Pour étudier les propriétés de condensateurs et pour réaliser un circuit oscillant avec une fréquence de 1 Hz avec la bobine à haute inductance ( 517011 ).
Avec commutateur intégré (source de tension/bobine), raccord pour un appareil de mesure livré avec cavalier de sécurité.
Commutateur et schéma fonctionnel sérigraphié sur la plaque d'expérimentation.
À fixer dans le cadre d'expérimentation et de démonstration ( 301300 ).

Caractéristiques techniques :
Capacité: env. 40 µF
Tension: max. 250 V-
Connexion: douilles de sécurité de 4 mm
Dimensions: 10 cm x 29,7 cm x 10 cm
Masse: 0,5 kg