Date d'édition : 27.11.2026



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

Date d'édition : 27.11.2026

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