

Transformateur Tesla

Transformateur Tesla classique permettant de générer une haute tension inoffensive à haute fréquence d'env. 100 kV. L'agencement clair et ouvert de tous les composants permet d'observer le principe et le fonctionnement. Exploité à faible tension, l'appareil est inoffensif au contact.

Nombre de spires bobine primaire : 2 – 10
Nombre de spires bobines secondaires : 1150
Tension primaire : 20 V CA
Tension secondaire : >100 kV
Transformateur : env. 330x200x120 mm
Bobines secondaires : env. 240 mm x 75 mm Ø
Masse : env. 3 kg

L'ensemble comprend :

- 1 Transformateur Tesla, appareil de base
- 1 Bobine manuelle
- 1 Bobine secondaire
- 1 Electrode à boule, courte
- 1 Electrode à boule, longue
- 1 Electrode d'aiguille, avec roue pulvérisatrice
- 1 Tube fluorescent
- 1 Réflecteur



Référence

TELSAT