Date d'édition : 15.11.2026

Ref : 54174

Sphère de décharge



Convient pour le générateur de Van de Graaff (541 73).
Le socle (300 11) est par exemple nécessaire en supplément.

Caractéristiques techniques:
- Diamètre : 10 cm
- Hauteur : env. 55 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Alimentation en énergie > Générateurs haute tension

Options

Ref : 54173
Générateur de Van de Graaff avec moteur électrique 230 V



Pour la génération d'une haute tension pour les expériences d'électrostatique.
Avec moteur d'entraînement à vitesse de rotation réglable et sphère conductrice amovible sur isolateur vertical.
Ce générateur de Van de Graaff peut en plus être actionné de manière purement mécanique à l'aide d'une manivelle.
Des expériences sur la décharge de la sphère conductrice peuvent être réalisées avec la sphère de décharge (541 74) par exemple sur le socle (300 11).

Caractéristiques techniques:

Date d'édition : 15.11.2026

- Tension : jusqu'à env. 100 kV
- Courant de court-circuit : env. 10 µA
- Sphère conductrice : 22 cm Ø
- Tension d'alimentation : 230 V
- Dimensions : 19,5 cm x 19,5 cm x 56 cm

Contenu livré
- Générateur de Van de Graaff 230 V
- Cordon secteur
- Housse anti-poussière
- Poudre de talc

Ref : 30111
Noix avec pince



Pour la fixation de pièces cylindriques, par ex. des tubes et des ballons en verre. Mâchoires avec revêtement en liège.

Caractéristiques techniques :
- Ouverture de la pince : 20 à 80 mm
- Longueur totale : 16 cm
- Ouverture de la noix : 14 mm