



GENERADOR DE VAN DE GRAAFF

5549

Generador de Van Der Graaff

Manual y eléctrico

El generador den Van de Graaff es una máquina electrostática que, por medio de una correa en movimiento, acumula cargas electrostáticas en la superficie de una esfera hueca puesta encima de una columna transparente y aislada que permite a los estudiantes ver claramente el funcionamiento del sistema.

La máquina es suministrada con una esfera de 225mm de diámetro que puede generar aproximadamente 150 ÷ 200 KV.

Es manual y también eléctrica.

La esfera de descarga, el plumero electrostático y el molinillo electrostático son incluidos. Es posible regular la distancia entre la esfera de descarga y la esfera donde se acumulan las cargas, gracias a un brazo articulado puesto en la base..

Dimensiones:

Diámetro de las esferas: 225 mm y 70 mm

Altura: aproximadamente 650 mm

Base: 250 x 350 mm



Accesorios incluidos



Plumero electrostático

El plumero electrostático se pone en movimiento a causa de la fuerza de repulsión entre las cargas acumuladas en la esfera.



Molinillo eléctrico

Puesto en la esfera del generador de Van de Graaff, el molinillo se pone en movimiento gracias a las cargas dejadas por las puntas.