



GENERATORE DI VAN DER GRAAFF

5549

Generatore di Van Der Graaff

Manuale e motorizzato

Il generatore di Van de Graaff è una macchina elettrostatica che, mediante una cinta in movimento, accumula cariche elettrostatiche sulla superficie di una sfera cava posizionata in cima ad una colonna trasparente ed isolata così da permette agli studenti di vedere chiaramente il funzionamento del sistema. E' fornita con una sfera di 225mm di diametro che può generare approssimativamente 150 ÷ 200 KV.

Strumento sia manuale che motorizzato.

Sfera di scarica, piumetto elettrostatico e mulinello elettrostatico sono inclusi. E' possibile regolare la distanza tra la sfera di scarica e la sfera dove vengono accumulate le cariche, grazie ad un braccio articolato posizionato sulla base.

Dimensioni:

Diametro delle sfere: 225 mm, 70 mm

Altezza: circa 650 mm

Base: 250 x 350 mm



Accessori inclusi



Piumetto elettrostatica

Il piumetto elettrostatico si mette in movimento a causa della forza repulsiva tra le cariche accumulate sulla sfera.



Mulinello elettrico

Quando viene posto sulla sfera del generatore di Van de Graaff, il mulinello viene messo in moto dalle cariche che lasciano le punte.