

Elektroskop, s příslušenstvím

Obj. číslo 108.6847



Shrnutí:

Velmi velký model s kondenzátorovými destičkami pro názorné pokusy na téma "Elektrický náboj". Po nabití elektroskopu se ručička pohne v kruhu, takže je možné ukázat velikost náboje.

Technické údaje:

Průměr kruhu: 150 mm,
4mm bezpečnostní zdířky pro uzemnění skříně.
Průměr kondenzátorových destiček: 56 mm.

Rozsah dodávky:

Elektroskop,
2 kondenzátorové destičky, 1 izolační tyč.

Provoz:

Přístroj neumísťujte na vlhkých místech, vždy odstraňte prach a další nečistoty. Manipulujte s přístrojem opatrně.

Použití:

Elektroskop zobrazuje elektrický náboj aplikovaný na vodivou kouli nebo kondenzátorovou destičku.

Nabijte tyč (gumu, sklo nebo plast) třením s látkou nebo elektrostatickou srstí a přeneste náboj prostřednictvím kontaktu s konduktorovou koulí na elektroskop. Množství náboje způsobí větší či menší vychýlení ručičky na ukazateli.

Chcete-li využít možnost stínové projekce, jednoduše umístěte přístroj čelem ke zdi a za přístroj umístěte lampu.

- V případě potřeby lze přístroj uzemnit pomocí 4mm bezpečnostní zdířky