

**Elektroskop**  
Kat. číslo 112.2093



**Shrnutí:**

Citlivý ručičkový přístroj slouží k určování elektrických nábojů a napětí. Přístroj je vhodný pro stínovou projekci.

Elektroskop se dodává s kondenzátorovou destičkou ( $\varnothing = 39$  mm) a konduktorovou koulí ( $\varnothing = 25,5$  mm) se zdičkami 4 mm.

**Technické údaje:**

Ručička uložena v hrotových ložiscích, rozsah měření 0 - 4 kV, se zdičkami 4 mm.

**Provoz:**

Přístroj neumísťujte na vlhkých místech.

Vždy odstraňte prach a další nečistoty.

Pozor ručička je ze své podstaty velmi lehká a křehká. 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.