

**A beszerzendő műszer:**

Szerező feltét a Tanszék már meglévő Quorum SC7620 Mini Sputter Coater bővítéséhez.

A szerező feltét szénszájak vákuumban történő elpárolgatásával működjön. Felépítése:

- szerező fej, mely a Quorum SC7620 típusal kompatibilis
  - a hozzá szükséges nagyáramú tápegység.
- A vákuumot a már meglévő sputter coater rotációs szivattyúja állítja elő.

Megkövetelt egyéb jellemzők

- Teljesítmény: 1 kVA
- A biztonsági kapcsoló a készülék kinyitásakor megszakítja az áramkört
- Árnyékoló (shutter) védi a mintákat az előfelfűtés alatt
- Induló készlet: 1 m ultra tiszta, 10 m standard és 10 m finom szövétű szénszál

**Szakmai alkalmassági követelmény:**

A szerviz rendelkezzen ISO 9001 minősítéssel és Quorum gyártmányok javítása terén legalább öt éves tapasztalattal.

**Gazdasági alkalmassági követelmény:**

Ajánlattevő mutasson be legalább három hasonló tárgyú (elektronmikroszkópos mintaelőkészítés) referenciát az elmúlt három évből, melyek értéke darabonként legalább nettó egymillió forint.