



A beszerzés tárgya: Pfeiffer Vacuum gyártmányú tömegspektrométer és tömegspektrométer-kamra beszerzése

Tömegspektrométer kamra adatai

Gyártmány: Pfeiffer Vacuum

Szivárgásértéke $< 1 \times 10^{-10}$ mbar*l/s

Belső felület polírozott

Anyaga rozsdamentes acél

Tartalmazza a megfelelő UHV csatlakozókat (4db) és a hozzájuk tartozó réztömítéseket

Kifűthetőség: 200 °C-ig

Tömegspektrométer adatai

Gyártmány: Pfeiffer Vacuum

A tömegspektrométer legyen képes vizsgálni 1-300 AMU-ig.

Legyen ellátva elektron sokszorozóval

Legyen védve túlnyomás ellen

Legyen képes működni $< 4 \times 10^{-14}$ mbar – 1×10^{-4} mbar tartományban

Kifűthetőség: 200 °C-ig

Rendelkezzen analóg és digitális ki- és bementekkel

Legyen alkalmas analóg és digitális vákuummérő közvetlen csatlakoztatására

Szállítási határidő

A szerződéskötéstől számított 5 hónap

Garanciaidő

12 hónap