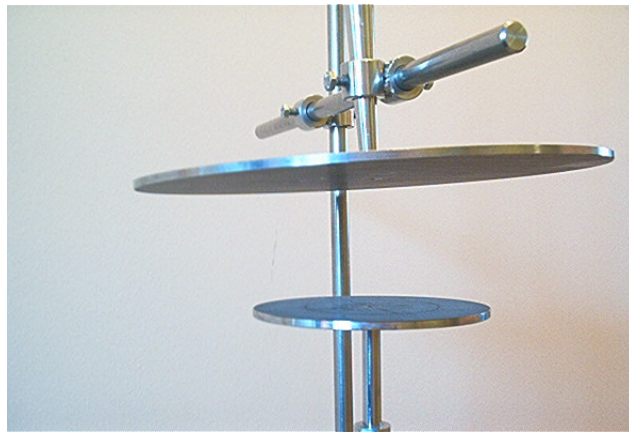


AKUSZTIKAI LEVITÁTOROK



Jellemzés

Az akusztikai levitáció segítségével a rendszerben mikrogravitációs tér keletkezik, melyben a tárgyak lebegnek. A mikrogravitációs tér erőssége, így a lebegtethető anyag tulajdonságai az alkalmazott geometriai és sugárzástechnikai paraméterek függvényei.

Az ultrahangos levitáció az ultrahangtechnika abszolút kuriózum ága, mivel máig a NASA és néhány speciális laboratórium kivételével senki nem jutott e technológia birtokába.

Alkalmazhatóság

Űrtechnológia, gyógyszerfejlesztés, biotechnológia, genetika, transzporttechnikák, kristályosítás, stb.

Referencia berendezések megtekinthetők, kipróbálhatók!