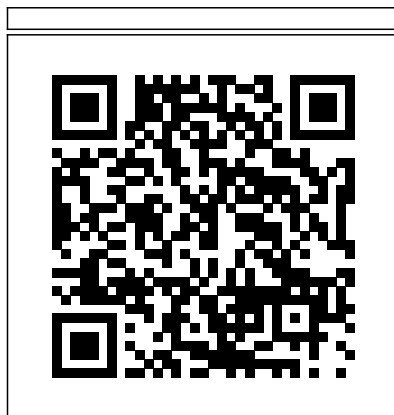




Nanokit



Durada:.. El NanoKit s'ha pensat per crear un material experimental didàctic sobre el area emergent de la nanociència i nanotecnologia. La maleta conté: Materials superfícies hidròfobes; filferro d'itinol; materials piezoelèctrics; materials propietats especials; pot de sorra hidrofòbica; ferrofluid; materials AFM: imant; 2 pots de clorur de calci; pot de nitrat de plata, pot amb nanoparticules de plata, un pot d'alginat de sodi; daus, cartes; llapis mina toba; xeringa; braços per subjectar els pesos. Descobreix a l'aula la nanociència i la nanotecnologia amb aquest kit dissenyat per vincular conceptes i aplicacions nano amb diferents àmbits curriculars. L'experiència combina una metodologia experimental, per a què els alumnes provin en primera persona, i una plataforma en línia, per a què aprofundeixin i descobreixin investigacions d'actualitat relacionades.