

MK-605 BASİT SARKAÇ DENEY SETİ



1) Bu deney setiyle aşağıda listelenen konularda deneyler yapılabilir:

1. Sarkaç salınım periyodunun hesaplanması.
2. Sarkacın periyodunun kütle, ip uzunluğuna ve salınım açısına bağıllığı incelenebilir.

2) Basit Sarkaç Deney Seti en az aşağıdaki ekipmanları içermelidir:

1. Ayaklı Pano: 90x70 cm boyutlarında sigma profil desteklidir.
2. Ağırlıklar: 3 adet eşit kütlede ve 2 adet farklı kütlede.
3. Sarkaç bağlama çubuğu hareket edip 50 cm uzunluğunda pano üzerine değişik uzunluklara monte edilebilir ve ağırlıklar da kolayca asılabilir.
4. Dijital kronometre veya mikroişlemcili sensör: 6 dijit, LCD göstergeli ve 0.01 s saniye hassasiyetindedir.
5. Ayaklı Pano +30 derece ve -30 derece arasında 3 adet açı göstergesi içerir.
6. Deney Seti ile birlikte eğitim ve deney kitapları verilir.