



# 19. Rugóállandó kísérleti meghatározása

**Nyisd meg** az asztalon található szoftverek mappában lévő *ruogoallando* nevű fájlt!

**Csatlakoztasd** a CNY70 optikai érzékelőt a myDAQ-hoz az ábrán látható módon, majd helyezd el a rugón lévő test alsó szélső helyzetétől kb. 1cm távolságra. A testet

rezgésbe hozva, majd a  gombra kattintva indulhat, majd megállhat a mérés. A megszokott módon határozd meg azt az időpontot, amikor a rezgő test két egymást követő esetben van éppen az érzékelő felett! Az adatokat írd be a zöld mezőbe a fonál hosszával együtt, majd kattints a  gombra, és a rugóállandó értéke a piros mezőben látható.

