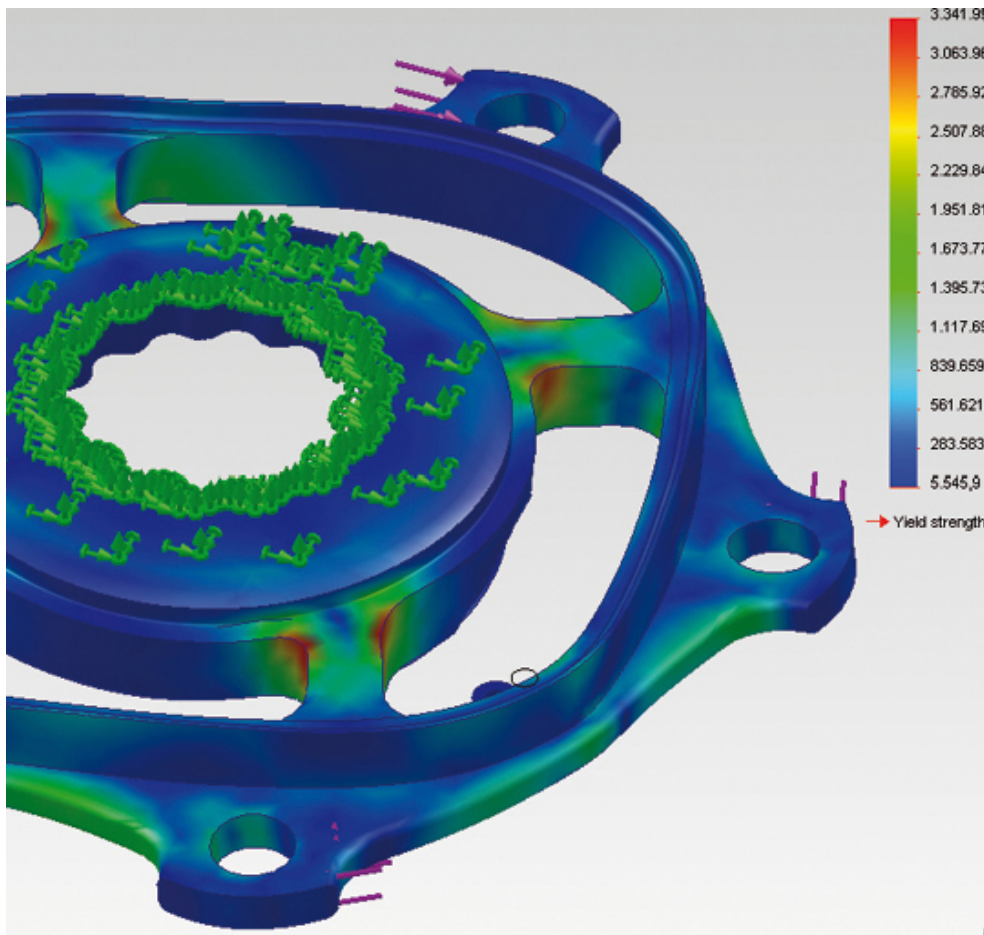
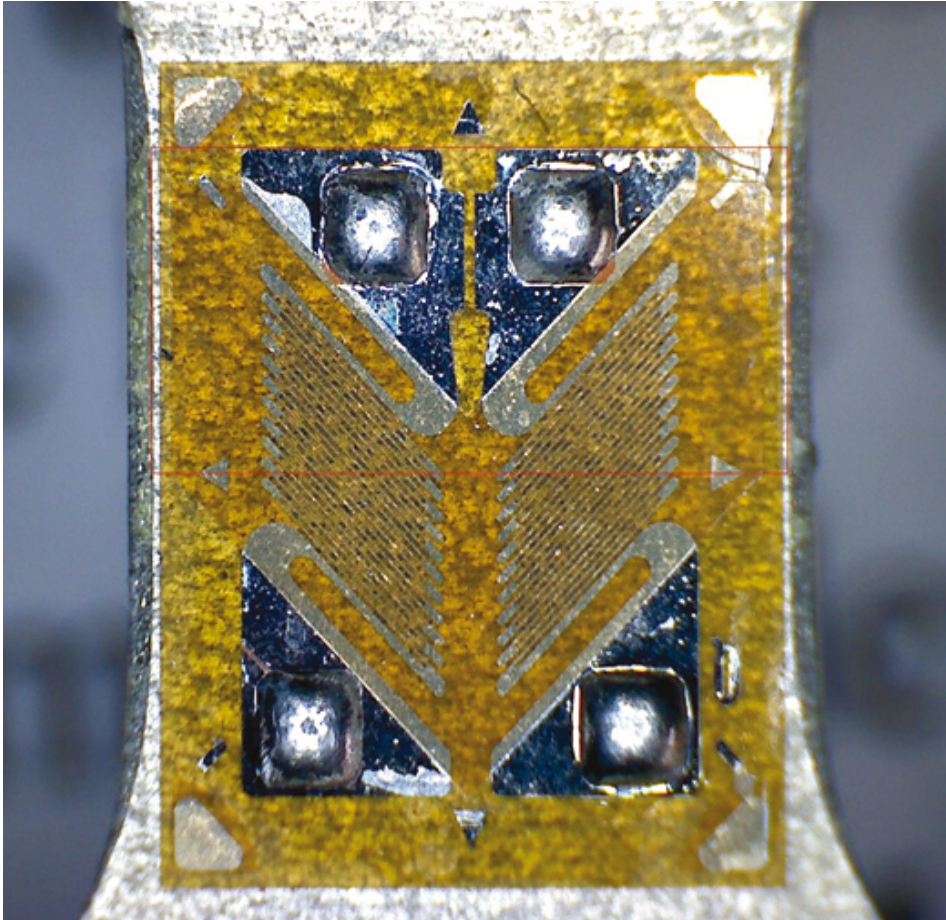


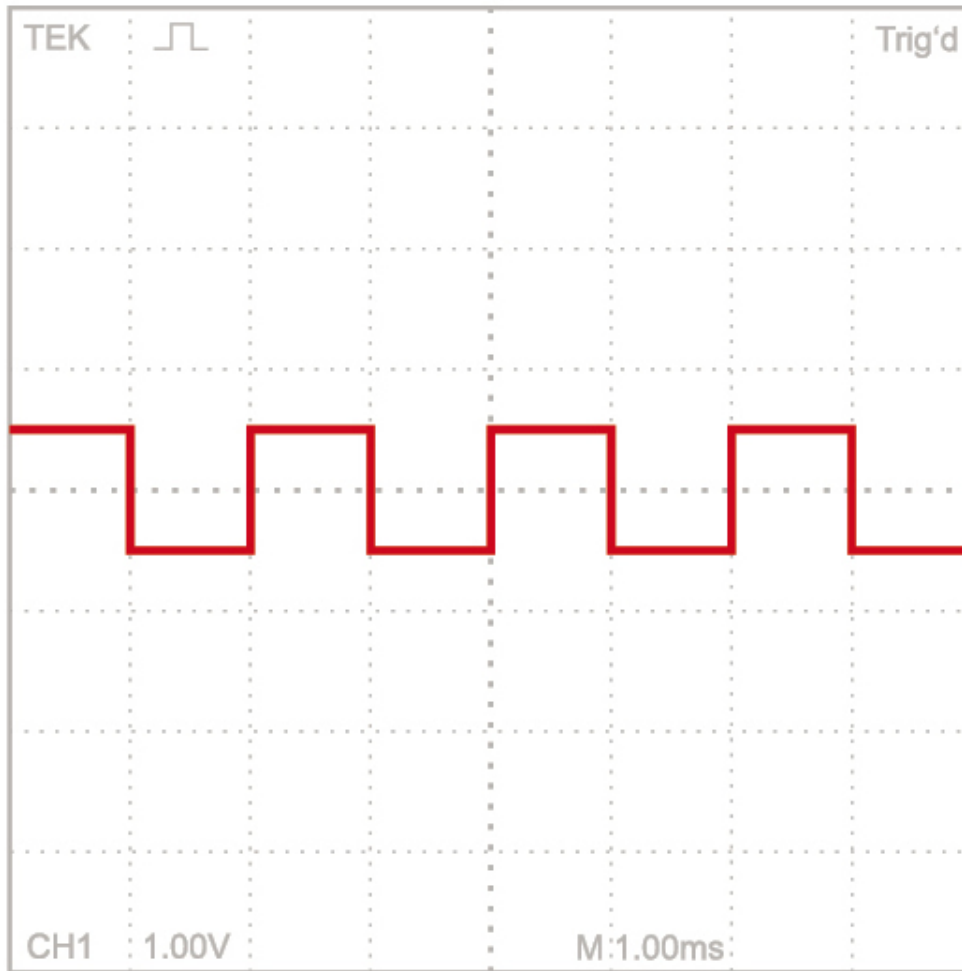
Hogyan működik az SRM Training System?

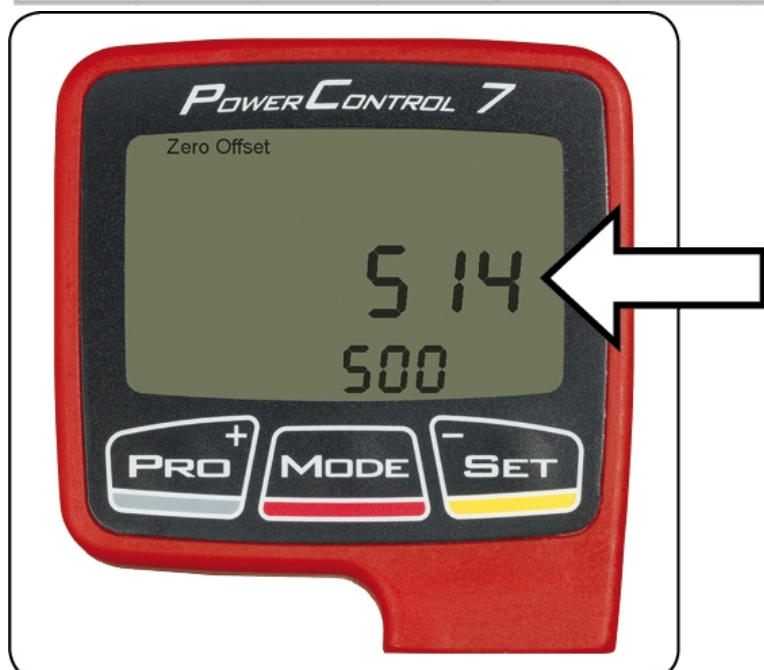
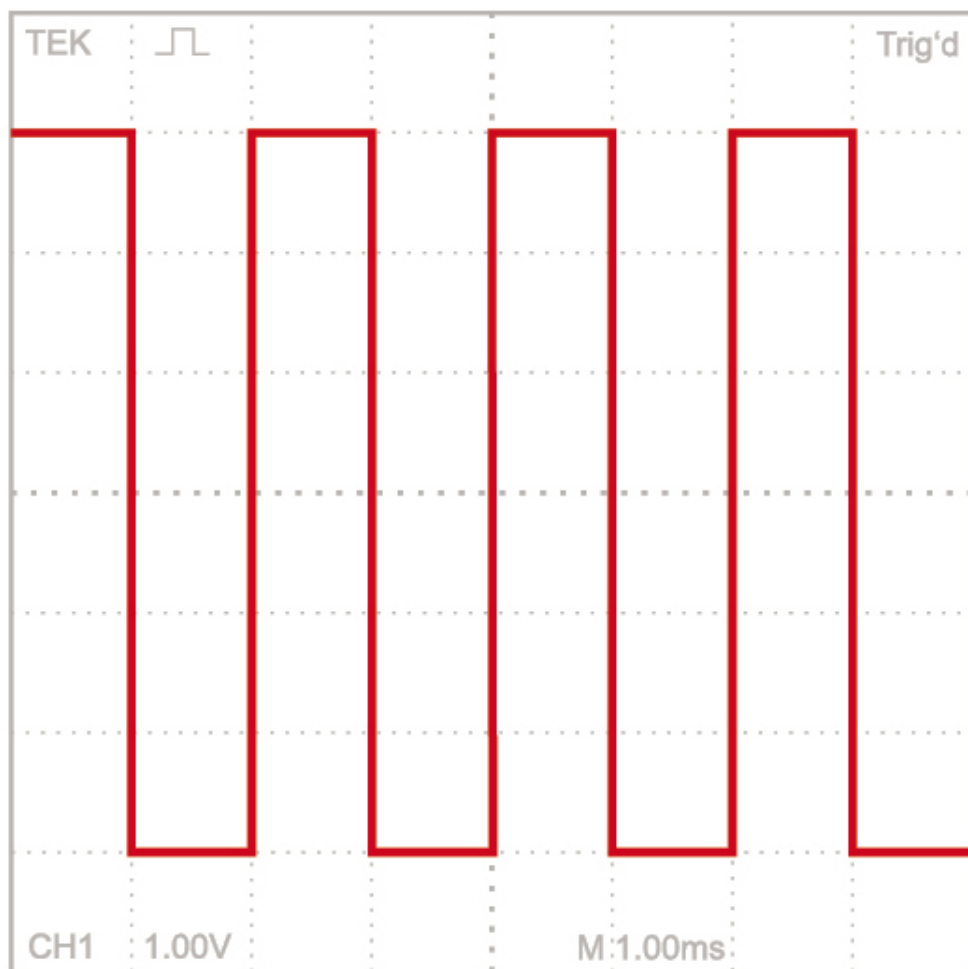
1. Az SRM 8 nyúlásmérőt használ és 16 rácson mérőszalagot. Mikor erőt fejtünk ki a hajtókarra, ellentétes ellenállás érkezik a hajtóműről és ez a nyomás ráterhelődik a mérő hídra (lásd a képeken).



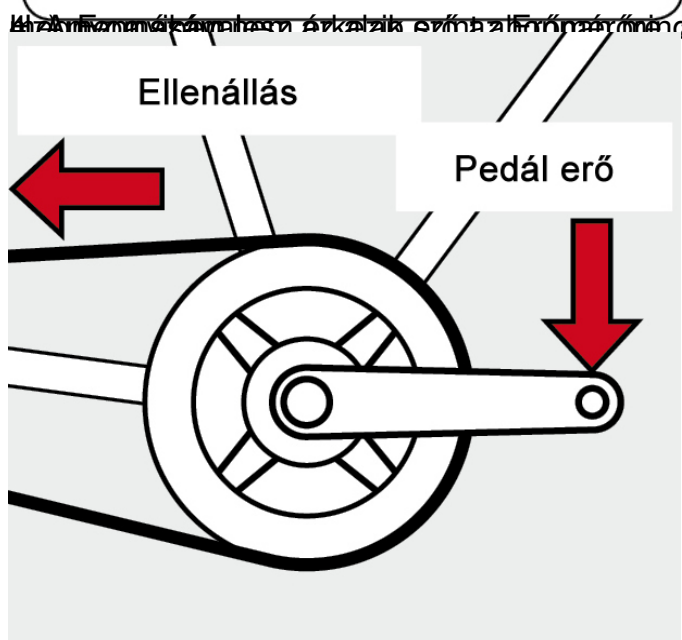
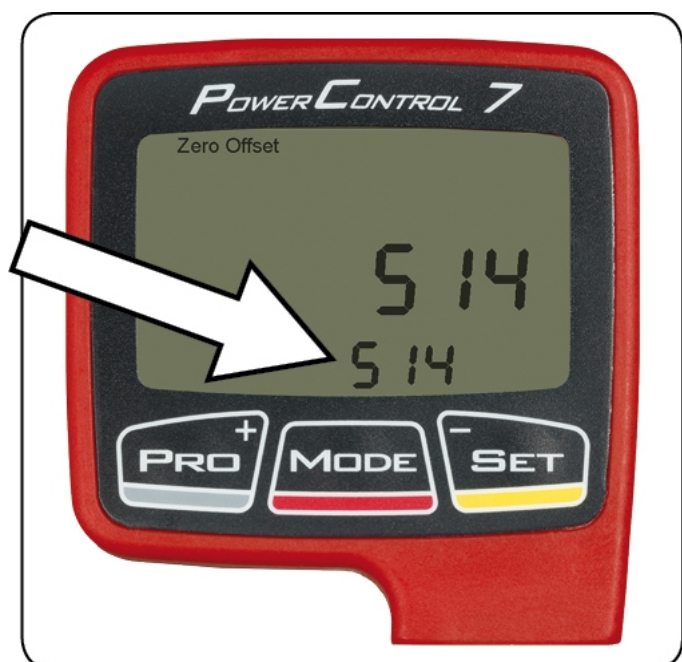


Ez a nyomásérzékelő a levegőnyomást a membrán elmozdulásának segítségével méri, ezáltal megváltoztatva az

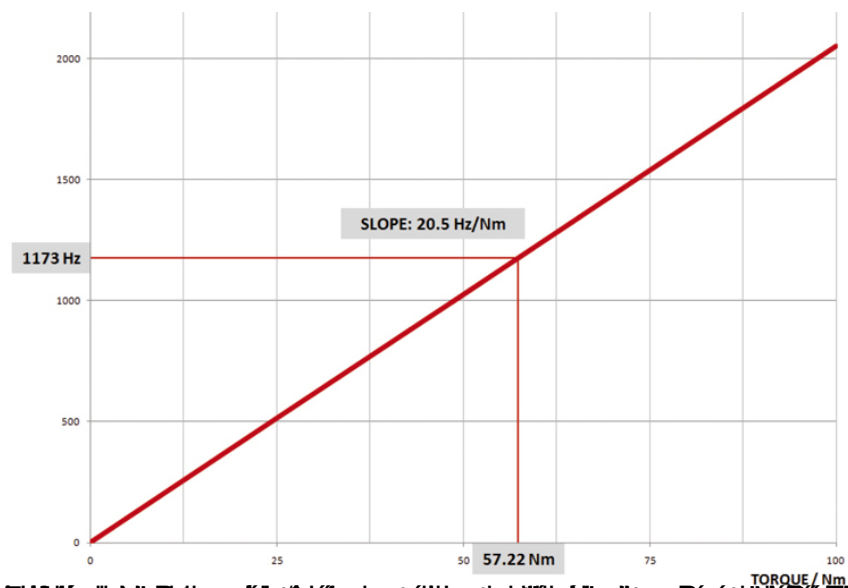




Az értékek jelölése (514 és 500) a Zero Offset funkció beállításának köszönhető, amely a mérési eredményeket a Zero Offset értéktől eltolja.



5. A pedál erőharmikora növekedése megduplázza a kimeneti frekvenciát. Minden egyes pedálforduláshoz három pedálfordulóra emelkedik a pedál erő, ami megduplázza a kimeneti frekvenciát.



Example: A frequency inverter is used to control a motor. The motor's speed is proportional to the frequency. The frequency is 1173 Hz at 57.22 Nm torque. The slope of the line is 20.5 Hz/Nm.