



## Biológia

### Elektrofiziológia – kísérletcsomag diákoknak (katalógusszám: TESS 15673-88)

6 kísérlet végezhető el ezzel a csomaggal:

- Elektrokardiográfia: vizsgáljuk a szívverésünket
- Meghatározzuk a pulzusszámunkat
- Felderítjük a fizikai állapotunkat a Cobra4 segítségével
- Elektromiográfia: vizsgáljuk az izomerőnket
- Elektrookulográfia: mérjük a szemmozgásunkat
- Olvasási készségek mérése a Cobra4-gyel



### Emberi fiziológia – kísérletcsomag diákoknak (katalógusszám: 15675-88)

Ezzel a készlettel 8 kísérletet tudunk elvégezni:



- A véráram változása dohányzás közben
- A Stroop-hatás
- Nyugalmi pulzus és edzés közbeni pulzus
- Vérnyomásmérés
- Mennyi levegő fér a tüdőnkbe? – Cobra4 használatával
- A tüdőterfogat közvetlen meghatározása légzégörbével
- Függet-e a tüdőterfogat a magasságunktól?
- Tüdőbetegségek diagnosztizálása Cobra4-gyel



Számítógéppel vagy anélkül is mérhetünk. A számítógéphez vezeték nélkül csatlakozik a szenzor.

Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/biology/age-14-16/the-human-being/physiology-respiration-heart-and-blood-circulation/>