



## Biológia

### Környezettan a szabadban – kísérletcsomag diákoknak (katalógusszám: TESS 12626-88)

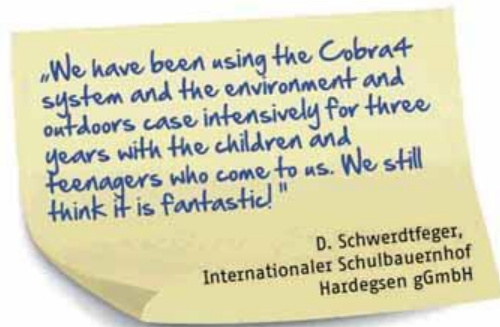
Az alumíniumdobozos készlet 4 tanulócsoporthoz számára biztosít eszközöket 16 kísérlet elvégzéséhez a Cobra4 eszköz használatával.



- Az ivóvíz vizsgálata
- Folyó víz savasságának változása
- Víztisztaság – nehézfémekkel való szennyezettség
- Egy szennyvízüzem meglátogatása
- Különböző talajok pH-értéke
- A talaj és a víz hőmérsékletének összehasonlítása egy nap leforgása alatt
- Meteorológiai megfigyelések
- Fényviszonyok változása egy lombhullató erdőben
- Egy torony magasságának mérése
- Légnyomás és relatív páratartalom egy légi járműben
- és további 8 kísérletet végezhetnek el tanulóink a készlet segítségével.



Consult-Exim  
1025 Budapest, Törökvész út 58.  
Tel: (06-1) 394-1811  
Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>



„Három éve folyamatosan használjuk a gyerekekkel és a tinikkel a Cobra4 rendszert és a Környezettan a szabadban csomagot. Még mindig fantasztikus!” – mondja D. Schwerdtfeger a németországi Hardegsen Kft nemzetközi tangazdaságából.

Opcionális kiegészítő készlet:

- TESS Környezettan a szabadban opcionális kiegészítők 10 tanulócsoporthoz számára (katalógusszám: 13445-88)

### **Cobra4 érzékelőegység (katalógusszám: 12676-00)**

Az oxigénkoncentráció meghatározása a Cobra4 segítségével: A levegő és a folyadékok oxigéntartalmának és hőmérsékletének mérése a Cobra4 segítségével.



### **Cobra4 érzékelőegység elemmel, USB-kábellel, töltővel és SD memóriakártyával (katalógusszám: 12620-10)**

### **TESS Talajvizsgáló készlet (katalógusszám: 30836-77)**

A készlettel 19 kísérlet elvégzése lehetséges:

- Talajsíntek azonosítása
- A talajtípus meghatározása
- Kőtartalom-becslés
- A humusztípus vizsgálata
- A talajnedvesség vizsgálata
- Az áteresztőképesség vizsgálata
- PH-érték mérése



Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/en/biology/age-16-19/ecology/>



Consult-Exim  
1025 Budapest, Törökvesz út 58.  
Tel: (06-1) 394-1811  
Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>

- Mészőrtalom meghatározása
- Gyümölcsök és zöldségek nitrát-tartalmának mérése
- A talajban élő állatok felfedezése
- valamint további 9 kísérlet

Szükséges kiegészítő:

- TESS Talajvizsgálat fogyóeszközök 10 csoport számára (katalógusszám: 30836-10)

Opcionális kiegészítő:

- Talajfúró csigaeszköz (katalógusszám: 64221-01)

### **TESS Környezettan-készlet természetes vizek biológiai elemzéséhez (katalógusszám: 30834-77)**

A készlettel 10 kísérlet végezhető el:



- Az édesvíz mint élőhely
- Folyóvizek biológiai elemzésének módszerei
- Állóvizek elemzése
- és további 7 kísérlet



Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/en/biology/age-16-19/ecology/>