



TEMA :: ENERGI OG KLIMA

Hvilken betydning har klimaet for forskellige økosystemer ?

Luftens temperatur og fugtighed samt indhold af CO₂ og ilt varierer alt efter typen af økosystem. Vegetation og landskabstype er medvirkende til disse forskelle, og kan illustreres med flere typer forsøg.

Lav forskellige småforsøg med EcoZone™

Med EcoZone™, der er et helt nyudviklet produkt fra Pasco, er det muligt at lave målinger af de forskellige faktorer i op til tre forskellige økosystemer på en gang. EcoZone™ består af tre kamre, hvor det er muligt at simulere forskellige økosystemer som f.eks. ørken og regnskov. Sensorer kan monteres i kamrene, og dermed kan man få en bedre forståelse af sammenhænge, når der måles f.eks. temperatur og luftfugtighed.

Et andet oplagt forsøg med EcoZone™ er dag/nat forsøg, hvor den samme type økosystem kan undersøges i lys og mørke på samme tid.



Alle priser er ekskl. moms og forsendelse.
Der tages forbehold for trykfejl og udsolgte varer.



Anvendt udstyr:

ME-6668 EcoZone™ System	kr. 850,00
ME-2002 Xplorer GLX datalogger	kr. 2.485,00
ME-2110 CO₂ sensor	kr. 2.475,00
ME-2126 Iltsensor, luft	kr. 1.860,00
ME-2124 Luftfugtighedssensor	kr. 760,00
ME-2125 Temperatursensor	kr. 280,00
PS-2008 SPARK datalogger	kr. 3.095,00