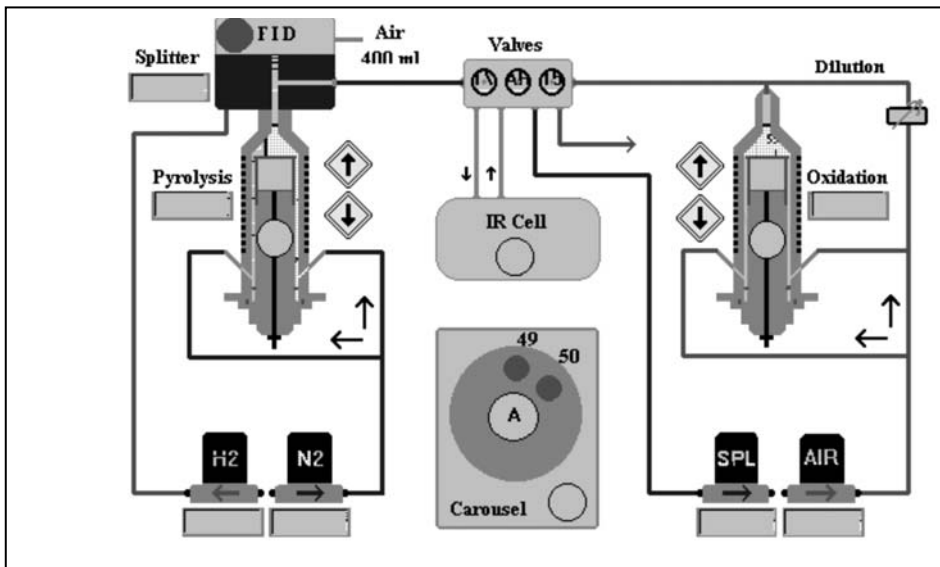




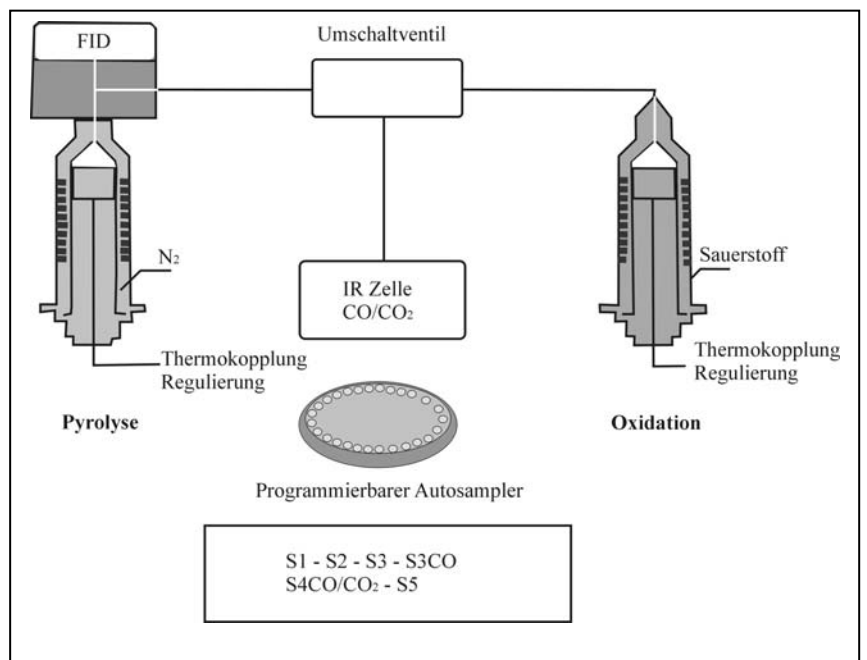
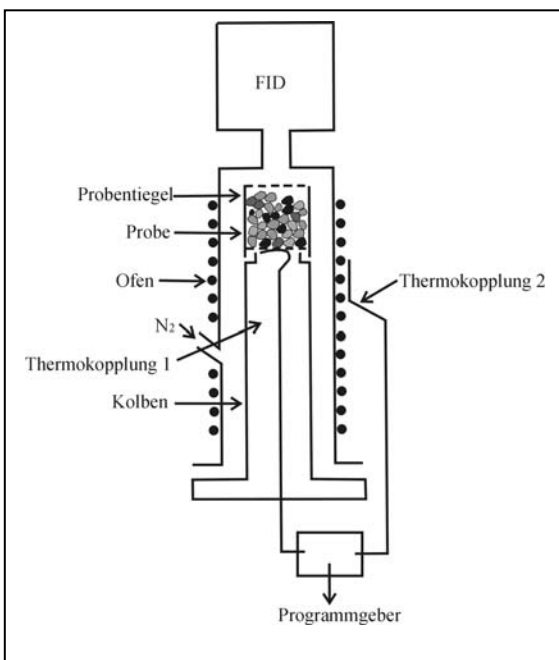
Rock-Eval 6 Analysator mit Autosamplern und PC Grundausstattung

Rock-Eval 6 Technologie-Überblick

-Technische Details-



Flussdiagramm des Rock-Eval 6 Analysators
 Modifikationen zu älteren Modellen: Als Trägergas wird nun N₂ verwendet und nicht mehr He. Eine kontinuierliche Überwachung der CO- & CO₂-Menge erfolgt mittels IR-Detektoren. Es wird keine CO₂ Falle mehr benötigt.



Schematischer Aufbau des Pyrolyse-Ofens (links) mit verbesserter Temperaturüberwachung (Thermokopplung) und **schematischer Analyseprozess** des Standard Rock-Eval 6 Analysators (rechts) mit integriertem FID und kontinuierlicher IR-Überwachung, programmierbarem Autosamplern.