



Laboratorium Geomorfologiczno - Hydrologiczne

Instytut Geografii i Nauk o Środowisku, UJK
ul. Uniwersytecka 7, 25-406 Kielce



Analiza własności fizyko-chemicznych

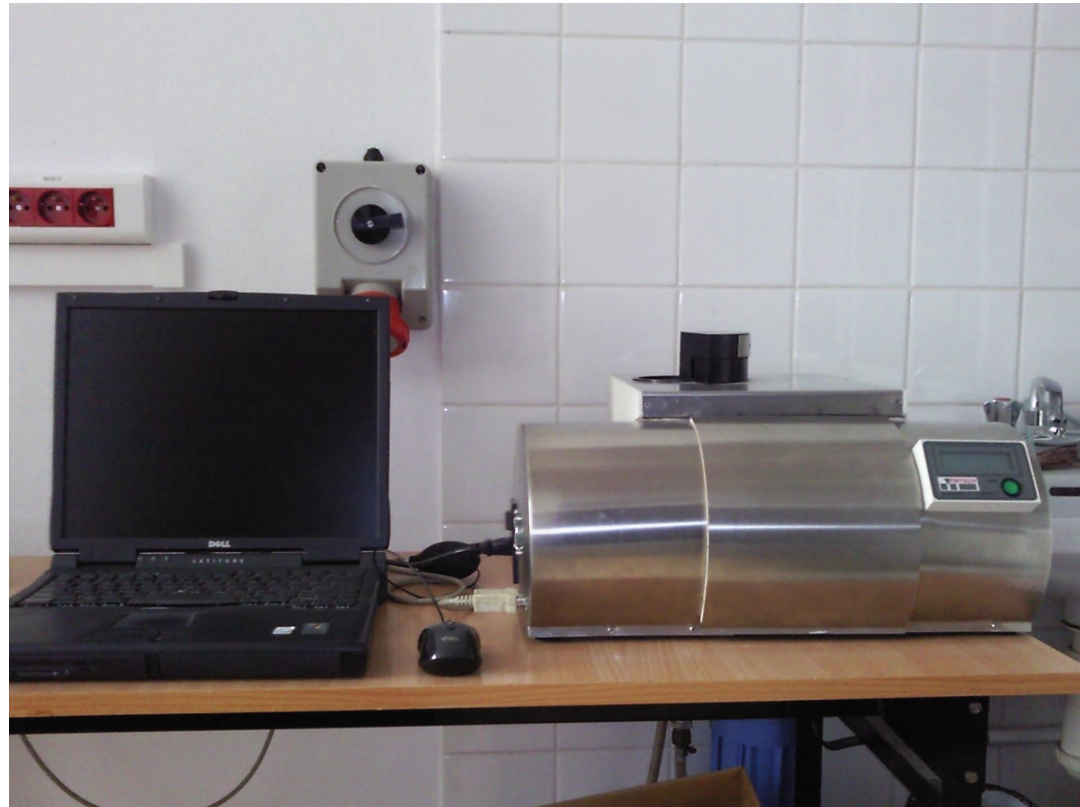
Analizator wielkości cząstek Mastersizer 3000



- Pomiar cząstek od wielkości nano do milimetrów (zakres 0,01 - 3500 μ m)
- Przystawka Hydro Ev (dyspergant - woda)
- Możliwość ustalania własnych przedziałów

Laserowy miernik wielkości cząstek Analysette 22 Compact Fritsch

Zakres pomiarowy 0,3-300 μ m





Laserowy miernik wielkości cząstek Laser Mavern Scientific

zakres pomiarowy 0,01 - 2100 μ m



Zestawy sit testowych i przesiewacze laboratoryjne



- Zestaw sit testowych (2800 - 63 μm) oraz wytrząsarki laboratoryjne firmy Retsh oraz Morek-Multiserw

Piece komorowe SNOL 30/1100 LSF01 oraz Nabertherm L5/C6

Wyznaczanie zawartość materii organicznej w próbkach metodą strat prażenia (Iż) uzyskując tzw. popielność próbki (Ac), która wyraża zawartość części mineralnych i jest odwrotnością strat prażenia ($Ac = 100 - Iż$).

