

3 soorten meetapparatuur

Geiger-Müller buis



Wat?
Meet de
activiteit en
dosistempo

- + Goedkoop & simpel in gebruik
- Onnauwkeurig
Geen onderscheid tussen
verschillende deeltjes
Geen energiemeting

Scintillator



Wat? Meet:
Activiteit
Dosistempo
Energie deeltje
Soort deeltje

- + Draagbaar
Bruikbaar bij kamertemperatuur
Zeer precies
- Kan geen complexe spectra
meten
Bepaalt energie niet precies

Halfgeleider



Wat? Meet:
Activiteit
Energie deeltje
Soort deeltje

- + Zeer precies
- Duur
Expertise in analyse is nodig
Gekoeld met vloeibare stikstof