Üvegből készült mérőlombikba sörétet szórunk, azért, hogy a mérőlombik befogadóképessége ne függjön a hőmérséklettől. Hány gramm sörétet kell egy 200 cm^3-es lombikba helyeznünk, ha az üveg lineáris hőtágulási együtthatója $0{,}000\,012\ {}^\circ\mathrm{C}^{-1}$, az ólomé $0{,}000\,028\ {}^\circ\mathrm{C}^{-1}$, és az ólom fajsúlya $11{,}3\ \mathrm{pond}/\mathrm{cm}^3$.