

Kapalinové teploměry

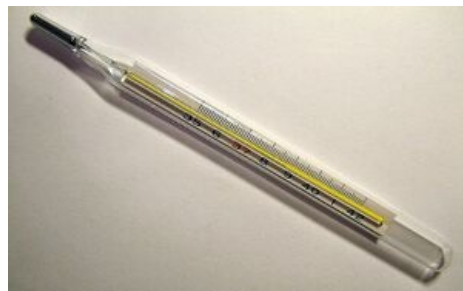
Úvod

Teploměry využívající **tepelnou roztažitelnost kapaliny** (rtuti). Kapilára (je z ní vyčerpán vzduch) se na dolním konci rozšiřuje ve válcovou nádobku naplněnou rtutí.

Rtuťovými teploměry lze měřit teplotu od -39 do $+250$ °C. Pro nižší teploty se používají teploměry naplněné obarveným **toluenem nebo etylalkoholem**.

Lékařský teploměr

Slouží k měření tělesné teploty (rozsah 35 – 42 °C), hladina rtuti zde zůstává na nejvyšší naměřené hodnotě a po použití je nutné ji sklepat.



Rtuťový teploměr

Odkazy

Zdroj

- KUBATOVA, Senta. *Biofot* [online]. [cit. 2011-01-31]. <<https://uloz.to/!CM6zAi6z/biofot-doc>>.