

## **Termoelektrický teplomer (termočlánok) :)**

**Elektrický teplomer, využívajúci vznik termoelektrického napätia vplyvom teploty. Vznik napätia je založený na princípe Seebeckovho javu.**

Výhodou termočlánkov sú miniatúrne rozmery meracieho spoja, a preto sa termočlánok dá použiť na bodové meranie teploty.

Termočlánky sú málo poruchové, pomerne presné a umožňujú diaľkový prenos údajov. Nevýhodou je malý výstupný signál, ktorý treba ďalej upravovať.