



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Regulations for measuring of temperatures in industry

Tato norma obsahuje pokyny pro vhodnou volbu přístrojů a jejich správné umístění při měření teplot v průmyslu, a hlediska pro hodnocení výsledků měření.

Norma obsahuje jen základní metody měření a nejdůležitější požadavky kladené na přístroje i na vlastní měření za různých podmínek. Přístroje a zapojení se popisují, jen je-li to nezbytně nutné.

Názvy a definice jsou uvedeny v ČSN 25 8005 Názvosloví z oboru měření teplot.

I VŠEOBECNĚ

Úvod

1. Cílem této části je uvést přehled metod a prostředků ke stanovení teploty s důrazem na základní zdroje chyb a práci s nimi.

2. Prostředky ke stanovení teploty jsou schopny udávat odpovídající hodnoty, respektuje-li se správný výběr, zabudování a použití snímačů i indikačního zařízení. Specifické směrnice i předpoklady k použití jsou uvedeny v jednotlivých kapitolách této normy.

3. Uživatelé provozních měřidel jsou povinni zajistit jejich správnost a přesnost.

Kontrola metrologických vlastností prostředků ke stanovení teploty se provádí podle příslušných metrologických předpisů uvedených v DODATKU této normy.

Teplotní stupnice

4. Základem měření teploty je mezinárodní teplotní stupnice.

Nahrazuje ČSN 25 8010
z 9.1.1974

Účinnost od:
1.9.1989

25935

-- Vynechaný text --