

Anduri kalibreerimine - millal kasutada ja millal mitte

Milleks kalibreerimine on mõeldud?

Kalibreerimist kasutatakse väikese ja korduva erinevuse korrigeerimiseks korralikult töötava anduri ning usaldusväärse etaloni vahel. Näide: stabiilsel temperatuuril näitab andur pidevalt 0,7°C liiga palju.

Mida kalibreerimine ei paranda?

Kalibreerimine ei paranda vigast andurit, katkestavat kaablit, niiskust pistikus ega valet paigalduskohta. Kui temperatuur hüppab või erinevus sõltub kaabli asendist, kõrvaldage esmalt rike.

Anduri asukoht on olulisem

Kaks korras andurit eri kohtades võivad näidata erinevat temperatuuri ja mõlemad võivad olla õiged. Ärge kalibreerige üht andurit teise järgi, kui need ei asu kõrvuti samades tingimustes.