

Lämpötila-antureiden käyttö

Anturi on lämpömittarin toiminnallinen osa. Siksi anturin käyttöön kannattaa kiinnittää huomiota, jotta se toimii oikein ja on pitkäikäinen.

Suosittellemme pitämään aina vara-anturia mukana mittaustilanteessa, jos ensisijainen käytössä oleva anturi rikkoutuu tai vaikuttaa näyttävän virheellisiä lukemia.

Älä venytä anturin kierrejohtoa ulottuaksesi mitattavaan kohteeseen. Siirrä sen sijaan aina koko yhdistelmää, sekä anturia että lämpömittaria, kohteen suuntaan. Näin anturin ja sen johdon sisällä olevat johdot eivät altistu rasitukselle.

Älä anna johdon tai anturikahvan koskettaa kuumia pintoja, koska niiden pintapäälysteet voivat sulaa ja siten vaurioittaa anturijohtoja, jolloin anturista tulee käyttökelvoton.

Älä taivuta puikkoanturin puikkoa, sillä sekin voi rikkoa anturijohdot ja tehdä anturista käyttökelvottoman. Elintarvikemittauksissa puikkoanturi on yleensä tarkoitettu sulatetuille tuotteille, ei pakasteille tai jään murskaamiseen.

Puhdista anturi ja sen johto puhtaalla, kostealla kankaalla. Varo vetämisestä ja venyttämisestä johtoa puhdistuksen aikana.

