100X extreme temperature tip





Tuote

Tuotekoodi: TICPMM100ET

Tekniset tiedot

Extreme Temperature -anturikärki on lisävarusteena saatava kaapelikärki IsoVu-eristettyyn TICP-virtaprobeen, jonka avulla voit mitata sähkövirta-signaaleja tarkasti testattaessa erittäin kuumissa tai kylmissä olosuhteissa osana validointitestauksen työnkulkua.
Näiden avulla voidaan suorittaa virran shunt-mittauksia laajalla lämpötila-alueella -40 °C:sta +125 °C:een. Nämä 1,8 metrin pituiset kärkikaapelit tarjoavat kätevän liitännän lämpötilakammion sisällä sijaitsevan testattavan laitteen (DUT) ja kammion ulkopuolella sijaitsevan Tektronix-oskilloskoopin sekä eristetyn virtamittapään välillä. Ne ovat saatavilla kolmessa vaimennuskonfiguraatiossa ja tarjoavat poikkeuksellisen kaistanleveyden jopa 700 MHz:iin asti.
Mittauksia suoritetaan usein huoneenlämmössä, vaikka todellisessa käytössä elektroniikka toimii paljon ankarammissa olosuhteissa. Monissa tapauksissa mittaajat luottavat huoneenlämpötilamittauksiin päättelemään suorituskykyä äärimmäisissä olosuhteissa, mikä voi aiheuttaa kohinaa tai heikentää mittaustarkkuutta. Näiden kärkien avulla voitte nyt testata varmasti asioita muissakin lämpötiloissa kuin huoneenlämpötiloissa.