MEMORY HiCORDER with 512 MW Me



Tuote

Tuotekoodi: MR8848

Tekniset tiedot

DER with 512 MW Me

Kampanja3: 1

MEMORY HiCORDER with 512 MW Me

Lisäoptiona voit ostaa piirturiskooppiin sisäisen U8351 A4-paperirullatulostimen.
Lisäksi saat kaupan päälle myös seuraavat ohjelmistot PC-tietokoneellesi:

- "HIOKI MR6000 Viewer - tämän avulla voit katsella tietokoneellasi aaltomuotoja sekä tehdä erilaisia laskutoimia

- "HIOKI LINK-CONNECT One" - Tämän avulla voit siirtää mittausdataa tietokoneellesi jälkikäsittelyä varten sekä kontrolloida piirturiskooppia tietokoneestasi käsin

- "Wave Viewer Vw" - tämän avulla voit myös katsella aaltomuotoja.
Lisäksi saat kaupan päälle rajapinnat myös MATLAB- sekä LabVIEW-sovelluksille.
Piirturiskooppiin löytyy useita erilaisia moduuleita, jotka voit vaihtaa helposti vain parissa minuutissa itse. Käynnistyksen jälkeen piirturiskooppi laite tunnistaa automaattisesti vaihdetut moduulit ja niiden tyypit. Voit ostaa alkuun piirturiskooppiin vain tarvitsemasi moduulit ja laajentaa sitä vapaasti myöhemmin haluamaksesi mittaustarpeidesi muuttuessa.
Käyttäjän itse vaihtamia moduuleita löytyy seuraavasti:

- jännitemoduulit: High-speed Analog Module, High-voltage Module, Analog Module 2- ja 4-kanavaiset, High Resolution, DC/RMS, Digital Voltmeter - mittaa suoraan jopa 1000 V DC / 700 V AC ilman erillistä differentiaaliprobea!

- P9000-02 -differentiaaliprobella voit mitata CAT III 1000 V AC/DC

- 9322 differentiaaliprobella mittaat jopa 2000 V DC / 1000 V AC

- virta: 2- ja 3-kanavaiset, HIOKI-proben liittimenä joko ME15W tai PL23. Meiltä löytyy myös CT9901 "Conversion Cable", jolla voit yhdistää ME15W-liittimelliset HIOKI-probet PL23-liittimelliseen piirturiskoopin moduuliin

- erilliset avattavat virtapihdit jopa 2000 A asti

- ja/tai suljetut, vaihekompensoidut virta-anturit jopa 2000 A asti

- ja/tai virtalenkit jopa 6000 A asti

- lämpötilamoduuli: 2 kanavaa, 1.2 ms, 16-bittinen, push-button type terminal, termopareille: K, J, E, T, N, R, S, W, B

- venymäliuska-anturimoduuli: 2 kanavaa, 200 kS/s, DC 20 KHz, 400 VDC, 16-bittinen, BNC Terminal. Taajuus, pyörimisnopeus tai pulssi

- logiikkamoduuli: 4 probea / 16 kanavaa, mini-DIN -liitin. Tähän logiikkaprobet: HIOKI 9320-01, 9327, 9321,01

- ulostulomoduulit:

- AFG Arbitrary Waveform Generator - eli vapaan aaltomuodon moduuli: 2 kanavaa, -10 V - +15 V, ulostulo: 0 Hz - 100 kHZ DC, aaltomuodot: siniaalto, neliö, pulssi, kolmio ja ramppi

- aaltomuotogeneraattori - 2 kanavaa, -10 V - +10 V, 0 Hz - 20 Hz DC, siniaalto

- pulssigeneraattori: pattern-ulostulo, lukutaajuus 0 Hz - 120 kHz, 2018 logiikkaa. Pulssin ulostulo: taajuus 0 Hz - 20 kHz. Logiikkaulostulo: 0 V - 5 V.
Piirturiskoopissa on mukana myös FFT-laskenta sekä FFT-analysointi suoraan mitattavalle tiedolle. Voit mitata myös moottorin vääntömomentin sekä tärinän.
Saat piirturiskooppiin jopa 32 isoloitua analogikanavaa sekä 12-bitin ADC-resoluution. Sisäänrakennetulla 10.4"-näytöllä työskentelet nopeasti ja varmasti.
Mittaustuloksia voidaan tallentaa myös reaaliajassa, jopa 32 kertaa nopeammin kuin kilpailijoiden tuotteilla. Ajattele, mikä ajansäästö!
Tallennus voidaan tehdä piirturiskoopin omalle U8334 1 TB / teratavu -kovalevylle tai ulkoisille HIOKI SD -muistikorteille, joiden kapasiteetti on 2, 8 tai 16 Gt.
Miten piirturiskooppi eroaa oskilloskoopista? Miksi "piirturi"?
Piirturiskooppi on hyvin nopea, jopa 20 MS/s, mutta sen avulla voidaan myös lokata pitkäkestoisia ilmiöitä. Esimerkki yhden kanavan tallennuksesta:

- 1 kS/s: tallenna jopa 6 päivää 5 tuntia 7 minuuttia 50 sekuntia

- 20 MS/s: tallenna jopa 6.4 sekuntia.
Voit itse säätää näytteenottotaajuuden. Lisäksi piirturiskooppi sisältää useita erilaisia trigger- eli liipaisutoimintoja, joiden avulla voit ohjata haluamallasi tavalla näytteenottoja.