



*Crupower Oy*

## USBscope50 1Gps/75MHz USB modulaarinen kynäskooppi

### Ominaisuudet

Yksikanavainen USB  
skooppi jonka voi kytkeä  
rinnan: Käytä yhtenä  
kanavana tai rinnakkain  
maks. 4 kanavaa

1Gps ekvivalentti  
näytteenotto, 50Msps  
yksittäisotos

Täysin galvaanisesti  
erotettu mittaus USB-  
väylästä: 300V Cat II

75MHz analoginen  
kaistanleveys

AC/DC kytkentä

300V/30V/3V  
sisääntuloalue x10  
probella, 30V/3V/0.3V  
x1 probella

Toimitetaan USBscope  
Windows ohjelmistolla



USBscope50 merkitsee uutta aikakautta kannettavissa modulaarisissa instrumentaatioissa jotka voi liittää pöytä- tai kannettavaan PC:hen. Muuta PC:si USB1.1 tai USB2.0 portin kautta tehokkaaksi mittatyökaluksi: USBscope50 avulla käytössäsi on pienikokoinen, edullinen, monipuolinen laite, jonka virrankulutus on pieni.

USBscope50 voidaan käyttää yksikanavaisena skoopina tai rinnakkain monen USBscope50:n kanssa monikanavaratkaisuisissa. Monikanavaratkaisuisissa jokainen USBscope50 jakaa vaihe- ja triggauksstatuksensa muiden moduuleiden kanssa, mikä takaa tarkan kanavien välisen mittauksen ja yhtäaikaisen triggauksen. Jokainen kanava saa lisäksi oman USB-yhteyden mikä mahdollistaa itsenäiset asetukset.

Vaikka USBscope50 on riittävän pieni kannettavaksi taskussa tai kannettavan PC:n laukussa se tarjoaa kooltaan kymmenkertaisen skoopin ominaisuudet. USBscope50 käyttää standardi BNC-tyypin skooppi-probea ja saa virran suoraan USB-portista. Se voidaan kytkeä suoraan USB-porttiin tai USB-kaapeliin.

### Yhteenvedo tekniset tiedot:

- 50Msps 8-bitin yksittäisotos
- 1Gps ekvivalentti näytteenotto (toistuva sisääntulokäyrä)
- DC-75MHz analoginen kaistanleveys
- 1Meg || 16pF sisääntulo impedanssi
- 30V/3V/0.3V sisääntuloalue x1 probella. 300V/30V/3V x10 probella
- AC- tai DC-kytkentä
- Ohjelmitava sisääntulo-offsetti
- Ohjelmitava triggerin pito ja reuna toiminto
- Sisääntulo on galvaanisesti erotettu USB portista 300V Cat II
- 3000 pisteen tallennus esi- ja jälkitriggauksella
- 200mA virrankulutus, tuki vaimennukselle
- Koko noin 75mm x 31mm x 17.5mm
- Käyttö rinnakkain tai yksin
- Probekompensoitu ulostulosignaali
- Toimitetaan Windows USBscope50 ohjelmistolla 98SE/2K/XP/Vista/Linux

*Crupower Oy*

Hirsalantie 11  
02420 Jorvas

☎ 09 42899240

☎ 09 2962 128

✉ myynti@crupower.fi

🌐 www.crupower.fi