



- Ipari kivitel
- Külön gombok mindkét csatornához
- Nagy 5.7"-os TFT színes LED-es háttérvilágítású LCD
- USB Host/Device 2.0 teljes-sebességű interfész, opcionális RS-232/LAN
- Egyszerű kezelés, távvezérelhetőség PC-ről PC
- Nagy sávszélesség 60 MHz - 600 MHz oszcilloszkóp
- 6000 pontos felbontású digitális multiméter
- Nagy frissítési sebesség
- Nagy mintavételezési sebesség 150MS/s-2GS/s, 50GS/s ekvivalens mintavételezési sebesség
- FFT, +, -, *, /, X-Y, 22 fajta automatikus mérés, JÓ/NEM-JÓ ellenőrzés
- Többmódusú trigger, két különálló időbázis ALT Trigger üzemmódban, két különböző frekvenciájú jel egyszerre jeleníthető meg
- 1000 hullámforma mentése
- Telepes és hálózati működés
- Hullámformák mentése jpg/bmp grafikus file-okban, MS excel/word file-ban
- Méretek (mm): 240 (L) x 165 (W) x 50 (H)
- Labview VBVC

MŰSZAKI ADATOK

Függőleges eltérítés

- Csatornák száma: 2
- Sávszélesség
DSO1060: 60MHz, DSO1200: 200MHz
- Felfutási idő
DSO1060: 5.8ns, DSO1200: 1.7ns
- Bemeneti impedancia: 1M, 115pF
- Bemeneti érzékenység
DSO1060: 10mV/osztás... 5V/osztás
DSO1200: 10mV/osztás... 5V/osztás
- Bemeneti csatolás: AC, DC
- Függőleges felbontás: 8 bit
- Memória kapacitás: 32k egy csatornán; 16k két csatornán
- Bemenő feszültség: max. 300V (DC+ACcsúcs)

Vízszintes eltérítés

- Mintavételezés
DSO1060: 250MSa/s, DSO1200: 500MSa/s
- Ekvivalens mintavételezés: 50GSa/s
- Időbázis
DSO1060: 5ns/osztás~1000s/osztás,
DSO1200: 2ns/osztás~1000s/osztás
- Időbázis pontossága: ±50ppm

Trigger

- Forrás: CH1, CH2
- Üzemmód: Edge (él), Pulse Width (pulzus-szélesség), Alternative (AC), Video

X-Y üzemmód

- X-tengely bemenet: CH1
- Y-tengely bemenet: CH2
- Fázistolás: max. 3°

Kurzorok és mérés

- Feszültség: Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot, Overshoot
- Idő: frekvencia, periódus, felfutási/lefutási idő, pozitív/negatív szélesség, kitöltési tényező
- Késleltetés: késleltetés 1->2t, késleltetés 1-2J
- Kurzor: kézi, követő, automatikus mérési mód
- Matematikai függvények: összeadás, kivonás, szorzás, osztás, FFT
- Tárolás: 15 hullámforma és a beállítások

Mérési mód

- Max. felbontás: 6000 pont
- DMM teszt mód: feszültség, áram, ellenállás, kapacitás, dióda/folytonosság
- Max. bemenő feszültség: AC: 600V DC: 800V
- Max. bemenő áram: AC: 10A, DC: 10A
- Bemeneti impedancia: 10MΩ

Műszerrel szállított tartozékok

2 db. mérőkábel (1.2m), 1:1, (10:1) passzív mérőfejjel, hálózati adapter, használati útmutató, regisztrációs kérdőív, garancia-levél, szoftver CD-n

Mérőműszer műszaki adatai

Funkció	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás
DC Feszültség	60.00mV (kézi)	±1%±1digit	10μV
	600.0mV		100μV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
	800V		1V
AC Feszültség	60.00mV (kézi)	±1%±3digit	10μV
	600.0mV (kézi)		100μV
	6.000V		1mV
	60.00V		10mV
	600.0V		100mV
DC Áram	60.00mA	±1.5%±1digit	10μA
	600.0mA	±1%±1digit	100μA
	6.000A	±1.5%±3digit	1mA
	10.00A		10mA
AC Áram	60.00mA	±1.5%±3digit	10μA
	600.0mA	±1%±1digit	100μA
	6.000A	±1.5%±3digit	1mA
	10.00A		10mA
Ellenállás	600.0 Ω	±1%±3digit	0.1Ω
	6.000KΩ		1Ω
	60.00KΩ		10Ω
	600.0KΩ	±1%±1digit	100Ω
	6.000MΩ		1KΩ
	60.00MΩ		10KΩ
Kapacitás	40.00nF	±1%±1digit	10pF
	400.0nF		100pF
	4.000μF		1nF
	40.00μF		10nF
	400.0μF		100nF
Dióda		0V~2.0V	
Folytonosság		<30Ω	

Kijelző: Típus: TFT 5.7"-os LCD LED-es háttérvilágítással, felbontás 240 (függőleges) X 320 (vízszintes) pixel

Interfész: USB: USB 2.0, Opcionális: RS232, LAN

Táplálás

- Tápfeszültség: AC 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz; DC bemenet: 8.5 V DC, 1500 mA
- Telepes táplálás: Li-Ion tölthető telep, működés egy töltéssel 6 óra

Mechanikai adatok

- Méretek / súly: 244 x 163 x 52 (mm) / 1.2 kg

Egyéb

- A mérőműszer és oszcilloszkóp GND referencia pontja egymástól független

Figyelem! Műszaki adatok változtatásának joga fenntartva!