



3801 -50/3802-50 DIGITALNI MULTIMETRI



Visoke performanse, Superiorna funkcionalnost i unapređena bezbednost

- CAT IV 600V sa ugrađenim zaštitnim kolom za sve funkcije
- True RMS i Super visoka $\pm 0.025\%$ preciznost (pri merenju DC napona)
- Veliki maksimalni broj prikaza od 51000
- Opcioni PC aplikacioni paket za transfer važnih mernih podataka i osnovnu daljinsku kontrolu



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091



<http://www.hioki.co.jp/>

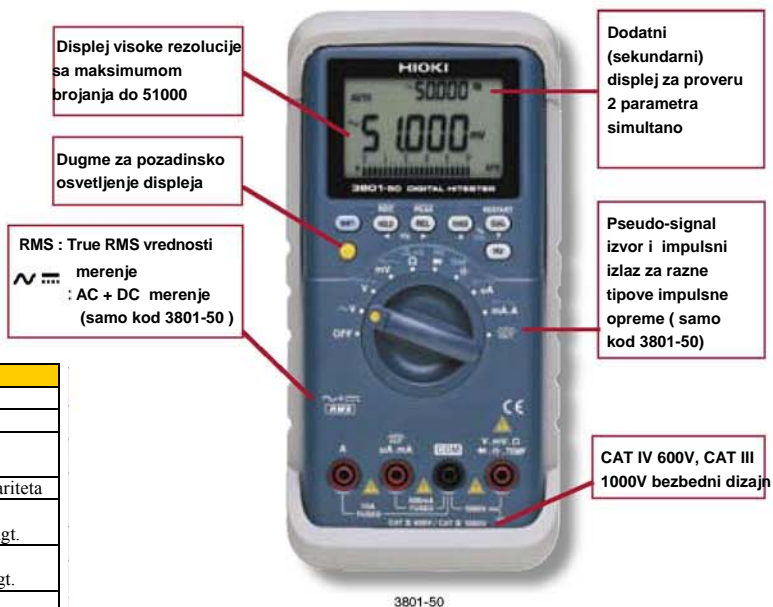
HIOKI company overview, new products, environmental considerations and other information are available on our website.



■ 3801-50/3802-50 Specifikacije

Bezbednost i napredne funkcije ovih sve-u-jedan instrumenata su veoma bitne za razne korisničke primene, od održavanja na terenu do analize u laboratoriji.

		3801-50	3802-50
Displej	AC merenje	True RMS vrednost merni sistem	
	Prikaz podrazaka	Primarni i sekundarni displej: 4 1/2 karaktera	
	Maksimalno brojanje	[51000], [15000] 1000 mV/V opseg, [99999] Hz funkcija, [9999] C funkcija	
	Bargraf	Prikaz skale, 21 dot bar prikaz. +/- indikacija polariteta	
Mjerne funkcije/ bazna preciznost	DC napon	51.000mV do 1000.0V	
	Bazna preciznost	±0.025%rdg.±5dgt.	±0.03%rdg.±10dgt.
	AC napon	51.000mV do 1000.0V	
	Bazna preciznost	±0.4%rdg.±25dgt.	±0.6%rdg.±25dgt.
	AC+DC napon	51.000mV do 1000.0V	
	Bazna preciznost	±0.4%rdg.±30dgt.	
	DC struja	510.00µA do 10.000A	
	Bazna preciznost	±0.15%rdg.±25dgt.	±0.2%rdg.±25dgt.
	AC struja	510.00µA do 10.000A	
	Bazna preciznost	±0.7%rdg.±20dgt.	±1%rdg.±25dgt.
	AC+DC struja	510.00µA do 10.000A	
	Bazna preciznost	±0.8%rdg.±25dgt.	
	Otpornost	510.00Ω do 510.00MΩ, 510.00nS	510.00Ω do 51.000MΩ, 510.00nS
	Bazna preciznost	±0.05%rdg.±5dgt.	±0.08%rdg.±5dgt.
	Kontinuitet	Zvučni signal se oglašava za manje od 1000 brojanja u bilo kom opsegu.	
	Diode	Merena struja: 1.00mA, napon otvorene veze: 4.8V	
	C (kapacitivnost)	9.999nF do 99.99mF	
	Bazna preciznost	±1.5%rdg.±5dgt.	
Frekvencija	99.999Hz do 999.99kHz		
Brojač frekvencije	99.999Hz do 99.999MHz		
Bazna preciznost	±0.02%rdg.±3dgt. (manje od 20MHz)		
Temperature (k)	-200.0 do 1372.0°C		
Temperature (J)	-210.0 do 1200.0°C	-	
Duty odnos	99.99%		
Širina impulsa	510.00ms do 1999.9ms		
Izlaz impulsa	0.5 do 4800Hz, 2.8V		



		3801-50	3802-50
Displej	Dodatne funkcije	Automatsko prebacivanje opsega / Manualno prebacivanje opsega / PC-kompatibilnost (RS232C, USB) / Refresh hold / Trigger hold / Peak hold / Snimanje /4 – 20mA (0 – 20mA)% konverzija prikaz /dB decibel konverzija prikaz / Relativne vrednosti (REL) prikaz / Terminal A nepravilno povezan upozorenje / Pozadinsko osvetljenje displeja / Automatska štednja energije / Upozorenje na istrošene baterije / Upozorenje na preopterećenje	
	Brzina uzorkovanja	3.75 puta/s (V i, A merenje), 1.65 puta /s (AC + DC merenje), 1.12 puta /s (Hz i DUTY odnos merenje; [1Hz ili više], merenje širine impulsa [1Hz ili više]), 7.5 puta/s (Omerenje)	
	Maksimalno ulaznog napona	V terminal ... DC 1000V/AC 1000Vrms (sin) ili 107V Hz	
	Maksimalno ulazne struje	A terminal ...Kontinualno do DC/AC 10A; do DC/AC 20A unutar 30s µA, mA terminal ... DC/AC 510mA	
	Lokacija/Radna temperatura i vlažnost vazduha	Unutar prostorija, do nadmorske visine od 2000m/ 0°C do 50°C / do 80%/rh (bez kondenzacije)	
	Izvor napajanja (radno vreme)	6F22(006P, 9V manganske) baterije ¹ 1 (20 sati) ili 6LR61(9V alkalne) baterije ¹ 1 (50 sati)	
	Dimenzije i masa	90mmW ¹ 192mmH ³ 77mmD mm (bez izbočina) 100mmW ¹ 202mmH ⁵ 77mmDmm (sa futrolom) /450g (sa baterijom) 680g (sa futrolom i baterijom)	
	Primenjeni standardi	Safety: EN61010-1:2001 EN61010-031:2002 Pollution class 2 Measurement category CAT III 1000V, CAT IV 600V Expected overvoltage 8000V EMC: EN61326:1997 + A1: 1998 + A2:2001	
	Garantni period	3 godine (sem za preciznost merenja)	
	Dodaci	3851-10 Test pipalice, futrola (za glavnu jedinicu), baterija (6LR61) × 1 (za monitor u glavnoj jedinici)	

■ Optioni dodaci

3853 Torba za nošenje
3856-01 Komunikacioni paket (RS-232C)
3856-02 Komunikacioni paket (USB)
9180 Temperaturna sonda
9181 Temperaturna sonda
9182 Temperaturna sonda
9183 Temperaturna sonda
9472 Temperaturna sonda Probe

9473 Temperaturna sonda
9474 Temperaturna sonda
9475 Temperaturna sonda
9476 Temperaturna sonda
9617 Štikaljka sa osnovom
9618 Provodnik sa štikaljkom

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach