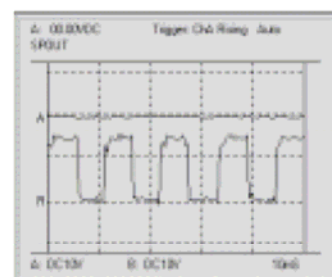
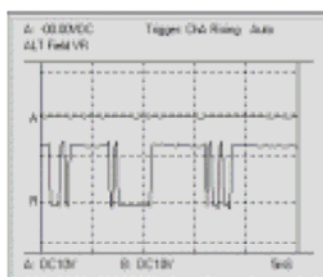
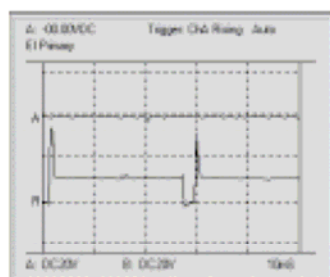
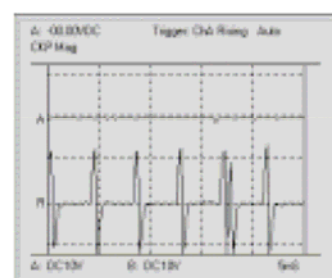
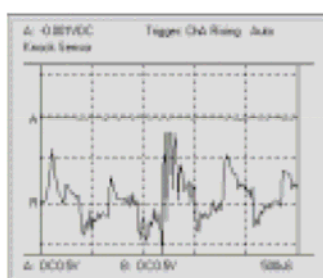
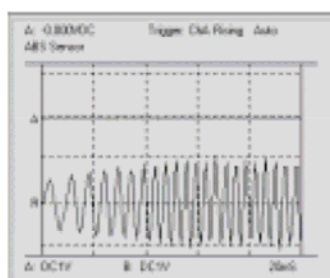


# Samostalni programabilni osciloskop

**S2800**

## □ Karakteristike

- Dva kanala i Autokalibracija.
- DC do 1MHz širina opsega osciloskopa
- Vreme uzorkovanja : Dvokanalni režim: 25 Ms/S  
Jednokanalni režim: 50 Ms/S
- Automatska aktivacija (*Auto Triggering*).
- Automatsko podešavanje za horizontalnu i vertikalnu podelu
- *Roll* i *Single shot* režim
- Izuzetna interna redukcija šuma
- Ažuriranje u realnom vremenu.
- Automatsko prebacivanje opsega.
- Memorija za 45 snimka talasnog oblika i za podešavanja
- Ugrađeni True-RMS digitalni multimetar sa automatskim prebacivanjem opsega
- *Data hold* i *run* režim.
- Veoma jako pozadinsko osvetljenje displeja
- Indikator slabih baterija.
- Maksimalni napon između bilo kog ulaza i zemlje: DC ili AC 600Vpeak
- RS-232 interfejs za transfer mernih podataka i talasnih oblika.
- Tip displeja: *Super-Twist* 132 x 128 piksela
- Dizajniran da zadovolji bezbednosne standarde za UL3111, CSA C22.2 No.1010-1



**Referentni talasni oblici**

## ■ Tehničke specifikacije

Osciloskop funkcija			
Horizontalno		Vertikalno	
Brzina uzorkovanja	50 MS/s (jedan kanal)	Propusni opseg	DC-1 MHz
	25 MS/s (dva kanala)	Rezolucija	8 Bit
Dužina snimka	512 u jednokanalnom režimu i	Kanali	Dva
	256 u drugim režimima.	Sprezanje	AC, DC
Uzoraka/Podeoku	25	Ulazna impedansa	1 MΩ
Režimi	<i>Single shot, Roll, Normal</i>	Preciznost	3%
Preciznost	0.01%	Maksimalni ulazni napon	DC ili AC 600Vrms
Sweep Rate	1μS do 5S u 1, 2, 5 sekvenci	Volt / Podela	0.5V do 500V u 1, 2, 5 sekvenci 500V do 5KV za paljenje sekundara
Aktivacija (Triggering)		Ostalo	
Tip	Internal, External	Memorija talasnih oblika	8 snimka
Sprezanje	AC, DC		
Nagib (Slope)	Uzlazna ili silazna ivica	Referentni talasni oblik	45 snimaka
Interna osetljivost	2 / 20 podela		

Digitalni multimetar funkcija						
DCV	Opseg	Rezolucija	Preciznost		Impedansa	
	5V	0.001V	±(0.3%+3)			
	50V	0.01V				
	500V	0.1V	±(0.5%+5)			
	1000V	1V				
ACV	Opseg	Rezolucija	Preciznost		Impedansa	
			50~450Hz	0.45k~5kHz		5k~20kHz
	3V	0.001V	±(0.75%+5)	±(2%+5)		±(2.5%+5)
	30V	0.01V				
	300V	0.1V				
	750V	1V		N/A		
OMI	Opseg	Rezolucija	Preciznost		Zaštita od preopterećenja	
	5kΩ	0.001 kΩ	±(0.5%+5)			
	50kΩ	0.01 kΩ				
	500kΩ	0.1 kΩ				
	5MΩ	0.001 MΩ	±(0.75%+10)			
Kontinuitet zvučni signal	Test napon		Prag		Zaštita od preopterećenja	
	1.7V		100 cifara			
RPM	Opseg		Rezolucija		Preciznost	
	120 - 12,000		1RPM			
Širina impulsa	Opseg		2nS - 450mS (Širina impulsa > 2nS)			
% Duty	Opseg		1% - 98%			
Dwell	Opseg		3.6°-352.8°			
Frequency	Opseg		2Hz-1MHz			
Generalno	Napajanje		Ni-MH Baterija 4.8V (1.2V x 4 ćelije)			
	Trajanje baterija		4 sata bez pozadinskog osvetljenja, 3 sata sa pozadinskim osvetljenjem			
	Dimenzije/Težina		90(W) x 195(H) x 40(D) mm / oko 260g			
	Standardni dodaci		Uputstvo za upotrebu, Test pipalice (2), Ni-MH pakovanje baterija, AC adapter za napajanje i punjenje, gumena futrola, torba za nošenje			
	Optioni dodaci		RS232 kabl i S/W, Induktivni davač (Pick-up), Kapacitivni davač, Sekundarni adapter			

### 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](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach