

DMM STANICA MR8741/8740+MR8990

Meri minijaturne promene u naponu sa visokim nivoom preciznosti istovremeno preko 54 kanala

MR8740 i MR8741 su sistemi za akviziciju podataka koji se montiraju u rek i koji nude multikanalna merenja velikom brzinom preko maksimum 32+22 kanala. MR8990 DVM jedinica je 2-kanalna ulazna jedinica za MR8740/MR8741 za merenje minijaturnih fluktuacija u izlazu senzora kod automobilske i druge opreme i naponskih fluktuacija kod uređaja poput baterija sa visokim nivoima preciznosti i rezolucije.



Instrument zahteva ulazne jedinice i druge namenjene opcije. Ulazni kablovi nisu uključeni u sastav kompleta. MR8990 ne može raditi samostalno.

8 modula DVM jedinice MR8990 instaliranih u Memorijski rekorder MR8741 radi kreiranja DMM stanice

- Uvođenje DVM jedinice MR8990, koja može meriti DC napone na 2 kanala (samo za upotrebu sa Memorijskim rekorderom MR8741/8740)
- Merenje visoke preciznosti za primene poput istraživanja minijaturnih fluktuacija u senzoru izlazu
- MR8741 (MR8740) može sačuvati podatke od 16 (54) Digitalnih Voltmetar jedinica odjednom. (samo DCV merenje)
- Za razliku od standardnih multi-kanalnih skener-tip logera, ovi instrumenti mogu vršiti simultano uzorkovanje
- Visoka preciznost od $\pm 0.01\%$ i super-visoka 1.2 milion-brojeva rezolucija
- Uzorkovanje velikom brzinom od 500 uzoraka/s
- Izolovani ulazi (kanal-ka-kanalu i kanal-ka-kućištu: maks. nominalni napon ka zemlji 300 V AC/DC)

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, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.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

■ Osnovne specifikacije DVM jedinice MR8990 (Preciznost garantovana za 1 godinu)

Merne funkcije	Instalacija u Memorijski rekorder MR8740/8741 radi upotrebe; 2 kanala za DC napon merenja
Merni opsezi (20 div. f.s.)	100 mV opseg (5 mV/div.): -120.0000 mV do 120.0000mV, 0.1 μ V rezolucija do 500 V opseg (50 V/div.): -500.000 V do 500.000 V, 1 mV rezolucija , 5 opsega
Merna preciznost	Osnovna preciznost: $\pm 0.01\%$ rdg. $\pm 0.0025\%$ f.s.
Maks. dozvoljeni ulaz	500 V DC (gornja granica napona koji se može primeniti između ulaznih terminala bez oštećenja)
Maks. nominalni napon ka zemlji	300 V AC/DC (ulaz i instrument su izolovani; gornja granica napona koji se može primeniti između ulaznih kanala ili između ulaznih kanala i kućišta bez oštećenja)
Maks. brzine uzorkovanja	2 ms (500 uzoraka/s)

■ Osnovne specifikacije glavne jedinice MR8740/8741 (Preciznost garantovana za 1 godinu)

	MR8740	MR8741
Broj kanala	Blok I: 16 analognih jedinica] Od 32 analognih + 8 standardnih logičkih [Blok I: 13 analognih jedinica + 3 logičke jedinice] 26 analognih + 56 logičkih (8 standardnih logičkih + 48 logičkih jedinica) [Blok II: 11 analognih jedinica] Od 22 analognih + 8 standardnih logičkih [Blok II: 8 analognih jedinica + 3 logičke jedinice] 16 analognih + 56 logičkih (8 standardnih logičkih + 48 logičkih jedinica) *Instrument se sastoji od dva bloka, Blok I i Blok II * Blok I i Blok II startuju merenje simultano pomoću trigger sinhronizacije (interno podešavanje)	[8 analognih jedinica] Od 16 analognih + 16 standardnih logičkih [5 analognih jedinica + 3 logičke jedinice] 10 analognih + 64 logičkih (16 standardnih logičkih + 48 logičkih jedinica)
	*Kalani analognih jedinica su izolovani između sebe i od rekordera. Kanali logičkih jedinica i terminal kanali standardnih logičkih jedinica dele zajednički GND sa rekorderom.	
Kapacitet memorije	16 MW/kanalu (fiksno), ukupno 864 MW instalirano	16 MW/ kanalu (fiksno), ukupno 256 MW instalirano
Prenosna memorija	USB memorija(2.0)	
Displej	Nema (1 digitalni DVI terminal po bloku, 800 × 600 tačkaka)	Nema (1 digitalni DVI terminal , 800 × 600 tačkaka)
Spoljni interfejsi	[LAN] 100Base-TX (DHCP i DNS support, FTP server, HTTP server) [USB] USB 2.0 Series A receptacle × 2 (mouse operation)	
Izvor napajanja	100 do 240 V AC, 50/60 Hz (250 VA maks.)	100 do 240 V AC, 50/60 Hz (120 VA maks.)
Dimenzije i masa	426 mm W × 177 mm H × 505 mm D, 10.8 kg (samo glavna jedinica)	350 mm W × 160 mm H × 320 mm D, 5.4 kg (samo glavna jedinica)
Dodaci	Uputstvo za upotrebu ×1, Aplikacioni disk (<i>Wave viewer Wv, Communication commands table</i>) ×1, Napojni kabl ×1	

Više na: http://www.hioki.com/products/dmm_insulation_clamp/dmm/1458