

## Najnoviji HIOKI JAPAN MEMORY HiCORDER MR8875 Kristalno jasni TFT LCD i *touch* panel su idealni za terenske primene



### PREGLED

HIOKI E.E. CORPORATION sa ponosom predstavlja najnoviji kompaktni rekorder opremljen *touch* panelom - MEMORY HiCORDER MR8875. Njegove višekanalne, dugoročne i visokobrzinske mogućnosti čine ga idealnim za terensku upotrebu.

MR8875 je dizajniran za upotrebu, na primer, u testiranju automobila i drugih vozila i u održavanju i upravljanju proizvodnom opremom. Njegov ekran poseduje visoku rezoluciju, super-svetli 8.4-inčni TFT LCD u boji sa *touch* panelom za intuitivni rad, dramatično olakšavajući rad na terenu. Ovaj instrument je u saglasnosti sa JIS standardima za automobilske vibracije i višestruki dostupni *plug-in* ulazni moduli mogu se kombinovati da zadovolje potrebe različitih mernih primena.

Ovaj instrument se može napajati i sa automobilske baterije, omogućujući snimanje podataka bez obzira na lokaciju. On nudi i interfejse za razne medijume za snimanje, kombinujući sposobnost dugoročnog snimanja u realnom vremenu na SD memorijsku karticu sa standardnim LAN i USB portovima.

### Primene

- Snimanje podataka o vožnji automobila
- Analiza problema kod železničkih vagona
- Snimanje radnih talasnih oblika za kočnice i drugu hidrauličnu opremu
- Održavanje proizvodne opreme

## Napredne karakteristike

- Olakšana upotreba na terenu zahvaljujući TFT LCDu u boji i touch panelu**  
MR8875 je specijalno dizajniran za spoljnu upotrebu, za na primer, testiranje vozila i drugih vozila i u održavanju i upravljanju opremom. Izuzetna vidljivost super-svetlog 8.4-inčnog TFT LCDa vrhunske rezolucije u boji osigurava laku čitljivost i u svetlim okruženjima i njegov *touch* panel omogućuje intuitivan rad. Merni podaci se mogu proceniti na licu mesta.
- Slaganje sa JIS standardima o automobilskim vibracijama**  
Zato što je dizajniran za upotrebu u oštrim sredinama testiranja vozila, MR8875 je u skladu sa JIS standardima o automobilskim vibracijama. (JIS D 1601:1995 {5, 3(1)}, Class 1 passenger vehicles; conditions: Class A)
- Višestruke *plug-in* jedinice koje se mogu kombinovati da zadovolje razne merne primene**  
Četiri dostupne *plug-in* jedinice omogućuju da se MR8875 koristi za merenje napona, struje, naprezanja, temperature i za prihvatanje CAN izlaza. Jedinice se mogu kombinovati da zadovolje razne merne primene.
- MR8904 CAN jedinica za prikupljanje voznih automobilskih podataka**  
MR8904 CAN jedinica može se koristiti za merenje CAN podataka, čineći MR8875 specijalno efikasnom alatkom u razvoju automobila.
- Razni izvori napajanja za slobodu u vršenju merenja na bilo kojoj lokaciji**  
Razni izvori napajanja su dostupni za MR8875, što čini da je ovaj instrument idealan za upotrebu na terenu. Dodatno AC adapteru i 12 V DC i 24 V DC izvorima napajanja, instrument e može napajati i sa automobilske baterije, omogućujući merenja bez obzira na lokaciju.
- Razni interfejsi**  
MR8875 može snimati na SD kartice podatke u realnom vremenu za veoma duge vremenske periode. On ima i standardne USB i LAN interfejsa tako da možete koristiti medij za snimanje upravo onaj koji vam najviše odgovara za datu mernu sredinu.

## Osnovne specifikacije

### MR8875 MEMORY HiCORDER (kad je opremljen sa četiri MR8901 Analogue jedinice)

<b>Broj kanala</b>	16
<b>Merni opsezi</b>	5 mV, 10 mV, 20 mV, 50 mV, 100 mV, 200 mV, 500 mV, 1 V, 2 V, 5 V, 10 V/div
<b>Maksimalni ulazni napon</b>	150 V DC
<b>Frekvencijska karakteristika</b>	DC do 100 kHz, -3 dB
<b>Vremenska osa</b>	200µs, 500µs, 1 ms, 2 ms, 5 ms, 10 ms, 20 ms, 50 ms, 100 ms, 200 ms, 500 ms, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s, 30 s, 50 s, 60 s, 100 s, 2.5 min/div Eksterno uzorkovanje
<b>Kapacitet memorije</b>	Ukupno 32 MW (8 MW/jedinici)
<b>Displej</b>	8.4-inčni SVGA TFT LCD u boji sa <i>touch</i> panelom
<b>Izvor napajanja</b>	1. AC Adapter Z1002 2. Baterijsko pakovanje Z1003 3. DC izvor napajanja (10 do 28 V DC)
<b>Spoljne dimenzije i težina</b>	298 (W) × 224 (H) × 84 (D) mm
<b>Dodaci</b>	AC Adapter Z1002 × 1, zaštni list × 1, USB kabl × 1, kaiš × 1, aplikacioni disk × 1

### Opcione ulazne jedinice

	MR8901 Analogna jedinica	MR8902 Napon/Temperatura jedinica
Broj ulaznih kanala	4	15
Maksimalna brzina uzorkovanja	50 kS/s (16-bit)	100 S/s (16-bit)
Tipovi ulaza	Napon	Napon Temperatura (Termopar: K, J, E, T, N, R, S, B, W)
Merni opsezi	Napon: 11 opsega od 5 mV do 10 V/div	Napon: 9 opsega od 500 mV do 5 V/div Termopar: 10, 50, 100 °C/div (B: 50 i 100 °C/div samo)
Maksimalni ulazni napon	150 V DC	100 V DC

	MR8903 Naprezanje jedinica
Broj ulaznih kanala	4
Maksimalna brzina uzorkovanja	200 kS/s (16-bit)
Tipovi ulaza	Napon Merač naprezanja konverter tip
Merni opsezi	Napon: 5 opsega od 50 do 1,000 mV/div Naprezanje: 6 opsega od 20 do 1,000 µε/div
Maksimalni ulazni napon	10 V DC

	MR8904 CAN jedinica
CAN interfejsi	Visokobrzinski CAN, sporobrzinski CAN, jednožični CAN (korisnički izbor)
Signal rezolucija i izlazni kanali	Analogni: 16-bitni, 15 kanala (sa podrškom zar 17- do 32-bitne signale na 2 kanala) Logički: 1-bit, 16 kanala
Broj CAN ulaznih portova	2 (port 1, port 2)
Terminator	120 Ω, <i>on-/off-switchable</i>
CAN transmisija poruke	Manualna transmisija, odzivna transmisija, programirana transmisija

#### 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

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