

Prístroje pre základné testy až po meranie s vysokou presnosťou, pre údržbu a servis TRMS AC, DC napätie / prúd; kapacita; odpor; test diód ...



VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

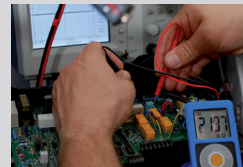
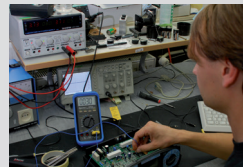
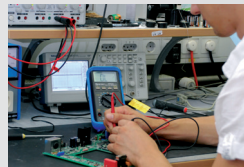
- **PC Link** software umožňuje stiahnutie výsledkov do počítača;
- **Upozornenie** na nesprávne pripojenie káblov;
- **Meranie teploty** pomocou dvoch snímačov T1, T2 a T1 + T2;
- **MAX/MIN/HOLD** režimy, zobrazenie max. min. a priemernej nameranej hodnoty;
- **Bezkontaktná** alebo kontaktná detekcia elektromagnetického poľa;
- **Induktívna sonda** pre meranie otáčok (funkcia IP-RPM);
- **4 voliteľné úrovne pre spúšťanie** pre funkcie IPRPM, IG-RPM, Dwell, %-Duty a ms;
- **Voliteľný počet valcov** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 alebo 12 pre funkcie Dwell a IGRPM;
- **Voliteľné spúšťanie** kladné (+) alebo záporné (-) pre funkcie %-Duty a ms.

VÝHODY






- **Režim relatívnej nuly (Relative zero)** pre porovnanie rozdielov medzi signálmi;
- **100 kHz** šírka pásma pre napätie;
- **Veľký 2-riadkový displej** so zobrazením 500.000;
- **Automatická detekcia** požadovaného merania napätie AC, napätie DC, odpor;
- **Meranie frekvencie** až do 1 MHz.

POUŽITIE

- Meranie v priemysle na nízkej, strednej a vysokej úrovni.
- Meranie v elektronike, vyhľadávanie chýb.
- Vyhľadávanie porúch pre HVAC (ohrievanie, ventilácia, chladenie).
- Merania v laboratóriách.
- Každodenné použitie pri opravách a údržbe.
- Merania v elektrotechnike, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť meranieho prístroja.
- Automobilový priemysel.
- Hobby použitie.
- Práca v stiesnených priestoroch.
- Všeobecné použitie.



Prehľad

FUNKCIA	Popis	MD 9070 Novinka	MD 9060	MD 9050	MD 9040	MD 9035	MD 9030	MD 9020	MD 9016	MD 9010
										
METÓDA MERANIA	True RMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC - MERANIA	Prúd		0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 8 A	0.1 uA ... 2 mA
	Napätie	1 mV ... 1000 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	1 mV ... 600 V
	Frekvencia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Frekvencia digitálnych signálov		•	•	•					
	Šírka pásma napätia 100 kHz		•	•	•					
DC - MERANIA	Prúd		0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 10 A	0.1 uA ... 8 A	0.1 uA ... 2 mA
	Napätie	1 mV ... 1000 V	0.1 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	0.01 mV ... 999.9 V	1 mV ... 600 V
MERANIA NA AUTOMOBILCH	IP-RPM (induktívne snímanie)					•				
	IG-RPM (kontaktné snímanie)					•				
	Úroveň Hz (ACV, DCV)					•				
	Induktívne kliešte pre IP-RPM					•				
	UHol zopnutia					•				
	Voliteľný počet valcov (1 ... 12)					•				
	Funkcia % - Duty Cycle					•				
	Vstrekovanie paliva - ms snímač					•				
OSTATNÉ MERANIA	Odpor	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Spojitosť s pípaním	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kapacita	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Diódy	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Teplota T1 / T1 a T2		•/•	•/•		•/-	•/-	•/-	•/-	
	Test spojitosti uzemnenia	•								
	izolačný odpor	•								
	Porovnanie izolácie	•								
	PI / DAR	•								
	EF (Electric field detection)			•					•	•
	Vodivosť			•						
	VFD (Variable frequency drive)	•	•							
ĎALŠIE FUNKCIE	Autocheck (VAC-DC; Ω) / (VAC-DC; AAC)			•						
	Data hold	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MAX hold		•	•	•	•	•	•	•	•
	MAX/MIN/AVG (záznam)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto voľba rozsahov	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Režim relatívnej nuly	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Analogový bargraf	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Upozornenie na chybné pripojenie káblov	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TECHNICKÉ ÚDAJE	Zobrazenie	6000	50.000 / 500.000	6000 / 9999	6000 / 9999	6000	4000	4000	6000	6000
	Podsvietenie	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Krytie IP	40	54	54	54	40	40	40	40	40
KOMUNIKÁCIA	PC Link		•	•	•	•	•	•	•	•
KATEGÓRIA	CAT IV / 1000 V		•	•	•	•	•	•	•	•
	CAT IV / 600 V	•								
	CAT IV / 300 V		•	•	•	•	•	•	•	•
	CAT III / 1000 V	•								
	CAT III / 600 V		•	•	•	•	•	•	•	•
	CAT III / 300 V		•	•	•	•	•	•	•	•
	CAT II / 600 V		•	•	•	•	•	•	•	•
	CAT II / 1000 V		•	•	•	•	•	•	•	•