



Multimètre digital MD 9050 TRMS – 9999 points

Fonctions :

- Voltmètre, Ampèremètre, Ohmmètre, Capacimètre, Thermomètre, Niveau de fréquence logique carré/Hz
- Détecteur de champs électromagnétiques,
- Détecteur de présence de tension sans contact,
- Test sonore de continuité et de diodes (Temps de réponse < 100µs).

Données générales :

- Valeur MAX/MIN, moyenne et valeur de crête (PEAK),
- Calibres automatiques et manuels,
- Maintien des données à l'affichage (DATA HOLD),
- Haute résolution et temps de réponse haute vitesse,
- Ecran rétroéclairé,
- Campagne de mesure à long terme par PC,
- Extinction automatique,
- Mode zéro relatif,
- Détection de champs électromagnétiques,
- Détection de présence de tension sans contact,
- Détection de fréquence micro-ondes,
- Mode facteur de crête, valeur instantanée du PIC de mesure,
- Mode NMRR. Rejet du bruit AC non désiré, causé par une mesure DC imprécise,
- Mode CMPP. Rejet des effets de tensions résiduelles existantes entre le commun et l'entrée.

Particularités :

- Mode « Autocheck » reconnaissance automatique de la nature AC ou DC dès le contact des cordons à l'installation,
- Interface RS232 isolé électroniquement (logiciel en option),
- BEEP-GUARD : alarme sonore en cas de mauvaises connexions des cordons de mesure.

Caractéristiques techniques :

Affichage	LCD 9999 points ACV, DCV, Hz et nS LCD 6000 points µA, mA, A, Ohm, capacimètre
Barregraphe	60 par seconde
Intervalle mesure	5 par seconde

Plage de mesures

Tension AC/DC	0.1 mV > 1000 V
Tolérance AC	± 0.5% lecture + 3 digits
Tolérance DC	± 0.3% lecture + 2 digits
Bande passante	50 Hz > 20 KHz
Courant AC	0.01 µA > 10 A/20 A (30s)
Tolérance AC	± 1% lecture + 40 digits
Courant DC	0.01 µA > 10 A
Tolérance DC	± 0.2% lecture + 20 digits
Plage de fréquence	45 > 20 KHz
Résistance	0.01 Ω > 60 MΩ
Tolérance	± 0.1% lecture + 3 digits
Capacité	0.01 nF > 25 mF
Tolérance	± 0.8% lecture + 3 digits
Fréquence	5 Hz > 200 kHz
Tolérance	± 0.002% lecture + 4 digits
Facteur de crête	5 > 10
Température	-50 > 1000 °C type K
2 entrées	
Protection surtension	12 KV (1.2/50 µs)
Protection calibre	
mA, µA - Fusible de :	1 A/600 V AC/DC
A - Fusible de :	10 A/600 V AC
V :	1050 Vrms, 1450 V peak
mV, Ω, autres	600 V AC/DC RMS
Alimentation	9 V IEC 6LR61
Consommation 5 mA typique	
Indication alim. Min.	7 V approx
Temp. de fonct.	0 > 45 °C
Humid. de fonct.	80% HR max. 31 °C
Altitude	> 2000 m
Cat. surtension	CAT IV - 1000 V AC/DC
Cat. surtension	CAT IV - 600 V
Degré de pollution	2
Protection électrique	IEC 1010-1 et 2
Alimentation	9 V IEC 6LR61
Dimensions	208 x 1037 x 64 mm
Poids	635 g



Le multimètre digital DT 9050 TRMS – 9999 points est vendu avec :

- 1 pile 9V
- 1 sonde thermocouple
- 2 cordons de mesures
- 1 gaine antichoc
- 1 manuel d'utilisation

En option > le multimètre peut être livré avec nos cordons IP2X en 4 mm ou 2 mm, sur demande.