

Multimètres numériques « TRUE RMS » BENNING MM 5-1, MM 5-2, MM 7-1, MM 10-PV, MM 10-1, MM 12 Méthode de mesure « TRUE RMS » pour des résultats de mesure précis

BENNING MM 5-1, MM 5-2

Compact, précis et innovant

- Méthode de mesure "TRUE RMS".
- Dimensions compactes: 140 x 70 x 33 mm (sans holster).
- Holster en caoutchouc avec attache magnétique intégrée.
- Capteur de tension (" VoltSensor ") pour les tests de rupture de câbles sans contact (LED rouge).
- Test de continuité au moyen d'une LED rouge et d'un ronfleur.
- Entrée de mesure pour les courants AC/DC, DC-microampères et les températures (MM 5-2).

BENNING MM 7-1

Multimètre numérique avec sécurité maximale.

- Méthode de mesure "TRUE RMS" pour des résultats de mesure précis même pour les courbes du signal non sinusoïdales.
- Catégorie de mesure la plus haute CAT IV 600 V pour une sécurité maximale.
- Fonction "AutoV" pour une détection de tension CA/CC automatique et avec impédance d'entrée ("LoZ") afin d'éliminer les tensions induites de manière capacitive/inductive (MM 7-1).
- Interface USB pour la transmission de valeurs mesurées (MM 10).
- Délivré avec le logiciel BENNING PC-Win.

BENNING MM 10-PV

Multimètre numérique pour les systèmes photovoltaïques et les applications à haute tension de système.

- Mesure de tension sûre jusqu'à 1500 V AC/2000 V DC avec adaptateur de mesure TA PV.
- Universellement applicable avec une plage de mesure de courant de 10 A.
- Test de continuité/ de phase unipolaire avec ronfleur et LED.

BENNING MM 10-1

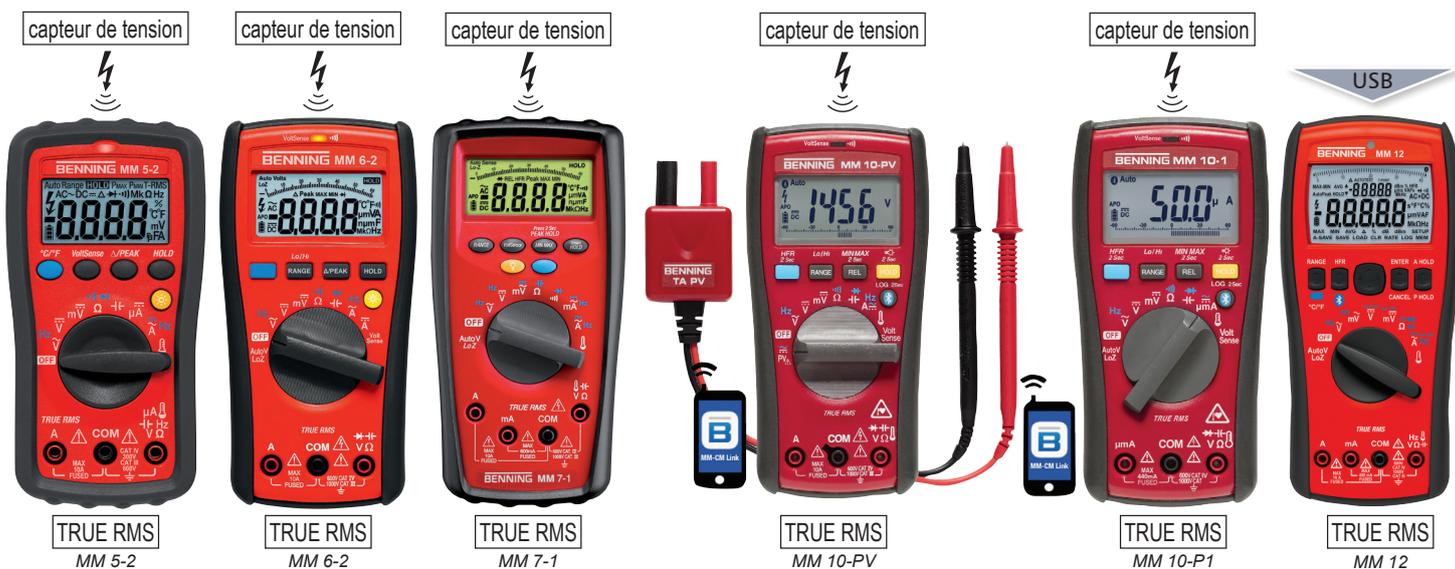
Pour les techniques de CVC et les interventions de service difficiles.

- Plage de mesure en microampères pour contrôler les capteurs de flamme et les anodes sacrificielles sur les installations de chauffage/réservoirs d'eau.
- Test de continuité/ de phase unipolaire avec ronfleur et LED.

BENNING MM 12

Multimètre numérique de précision "TRUE RMS" CAT IV 600 V proposant un niveau de performance exceptionnel.

- Précision de mesure maximale.
- Fonction d'enregistreur de données et de mémorisation pour 40.000 / 1000 valeurs mesurées afin d'enregistrer les processus de mesure.
- Intervalles de mesure réglables de 0.5 sec à 10 minutes.
- Transmission des données par interface USB/ infrarouge.
- Délivré avec le logiciel BENNING PC -Win MM 12.



Modèle :	MM 5-1	MM 5-2	MM 6-2	MM 7-1	MM 10-PV	MM 10-P1	MM 12
Afficheur :	4000	4000	6000	4000	6000	6000	40000
Fonctions :	HOLD, PIC	HOLD, PIC	HOLD, PMIN, PMAX, REL	HOLD, MAX/MIN	HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE	HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE	1000 pas mémoire
Archivage :	Non	Non	Non	Non	4000 pas mémoire	4000 pas mémoire	4000 pas mémoire
Tension AC :	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1000 V
Tension DC :	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	10 µV - 1000 V
Courant AC :	-	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A	10 µA - 10 A	1 mA - 10 A	0,1 µA - 400 mA	10 µA - 10 A
Courant DC :	-	10 µA - 10 A	10 µA - 10 A	10 µA - 10 A	1 mA - 10 A	0,1 µA - 400 mA	10 µA - 10 A
Résistance :	0,1 Ohm - 40 MOhm	0,1 Ohm - 40 MOhm	0,1 Ohm - 40 MOhm	0,1 Ohm - 40 MOhm	0,01 Ohm - 40 MOhm	0,01 Ohm - 40 MOhm	0,1 Ohm - 40 MOhm
Capacité :	0,01 nF - 10mF	0,01 nF - 10mF	0,01 nF - 10mF	1 nF - 10mF	1 nF - 10mF	1 nF - 10mF	0,01 nF - 40mF
Fréquence :	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz	0,01 Hz - 100 k Hz
Température type K :	-	-40 à +400 °C	-	-40 à +400 °C	-40 à +400 °C	-40 à +400 °C	-200 à +1200 °C
Test sonore de continuité :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Test diode :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur de tension :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Catégorie de surtension IEC1010-1 :	CAT IV-600 V	CAT IV-600 V	CAT III-1000 V, CAT IV-600V	CAT IV-600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT III 1000 V - CAT IV 600 V
Méthode de mesure :	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS AC, AC + DC	TRUE RMS AC, AC + DC	TRUE RMS AC, AC + DC
Réf.	1044070	1044071	1044087	1044085	1044089	1044687	1044088