

Multimètres pince de courant numériques « TRUE RMS » Méthodes de mesure pour des résultats de mesure précis

BENNING CM 10-PV :

Pour les systèmes photovoltaïques et la technologie CVC.

- Mesure de tension jusqu'à 1500 V AC/ 2000 V DC avec adaptateur de mesure TA PV.
- Plage de mesure de microampères et de température pour la technologie CVC.

BENNING CM 10-1 :

Pour les interventions professionnelles de service.

- Mesure de courant précise jusqu'à 1500 A AC/DC.
- Fonction « AutoV » avec impédance d'entrée (« LoZ ») afin d'éliminer les tensions induites de manière capacitive/ inductive.

BENNING CM 11 :

Multimètre (mA) AC / DC " TRUE RMS " à pince électrique avec une résolution de 0,1 mA.

- Résolution maximale de 0,1 mA AC/DC.
- Convient particulièrement bien à la recherche d'erreurs dans les installations et appareils électriques, dans la technologie automobile, dans les commandes (signaux de processus de 4 à 20 mA) ainsi que

dans les systèmes de détection d'incendie et d'intrusion.

- Universellement applicable pour les mesures de tension (600 V), les mesures de résistance (600 kΩ) ainsi que pour les tests de continuité.
- Dimensions compactes avec une ouverture maximale de la pince de 23 mm.

BENNING CM 12 :

Analyse de la puissance pour réseaux monophasés et triphasés.

- Mesures de la puissance AC/DC (W), du facteur de puissance (cos φ x25CF>) et d'harmoniques (« THD ») pour l'évaluation du réseau.
- Test d'ordre de phases bipolaires (L1-L2-L3).

BENNING CFlex 1, CFlex 2 :

Transformateurs de courants alternatifs souples jusqu'à 3000 A

- Boucle de mesure (46 cm) à grande souplesse pour les points de mesure étroits ainsi que pour les sections de câble plus élevées.
- Longueur du câble de connexion : 1,8 m.
- Sortie analogique à usage universel pour tous les multimètres et oscilloscopes au moyen de connecteurs de sécurité 4 mm (CFlex 1).
- Méthode de mesure " TRUE RMS " (CFlex 2).



Modèle :	CM 10-PV	CM 10-1	CM 11	CM 12	CFLEX 1	CFLEX 2
Afficheur :	6000	6000	6000	9999	Non	6000
Fonctions :	HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO	HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO	HOLD, PIC	1000 valeurs de mesure, HOLD, PEAK, MAX/MIN, AVG	-	-
Tension AC :	0,1 V - 1000 V	0,1 V - 1000 V (AutoV + LoZ)	10 mV - 600 V	10 mV - 1000 V	-	-
Tension DC :	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V (AutoV + LoZ)	10 mV - 600 V	10 mV - 1000 V	-	-
Courant AC :	0,1 µA - 4000 µA / 10 mA - 600 A	10 mA - 1500 A	0,1 mA - 20 A	10 mA - 600 A	0,3 A - 3000 A	0,3 A - 3000 A
Courant DC :	0,1 µA - 4000 µA / 10 mA - 600 A	10 mA - 1500 A	0,1 mA - 10 A	10 mA - 600 A	-	-
Résistance :	0,1 Ω - 600 kΩ	0,1 Ω - 600 kΩ	0,1 Ω - 600 kΩ	0,1 Ω - 100 kΩ	-	-
Capacité :	0,1 µF - 1 mF	0,1 µF - 1 mF	-	1 nF - 4 mF	-	-
Fréquence :	0,01 Hz - 10 kHz	0,01 Hz - 10 kHz	Non	0,01 Hz - 10 kHz	Non	Non
Température type K :	-40 °C - 400 °C	Non	Non	Non	Non	Non
Test sonore de continuité :	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Test diode :	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non
Catégorie de surtension IEC1010-1 :	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 300 V	CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V
Réf.	1044683	1044688	1044067	1044680	1044068	1044069