

Contrôleur d'appareil ST710

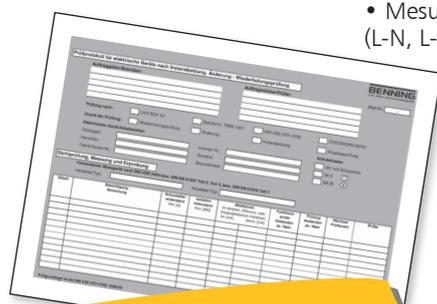
Contrôle mobile et indépendant du secteur des appareils électriques

Contrôleur d'appareil à piles pour les contrôles mobiles d'appareils électriques :

- Facile - commande au moyen de trois touches.
- Rapide - contrôle complet en 10 secondes.
- Mobile - contrôle peut être effectué indépendamment du secteur.

Application :

Tests de sécurité d'appareils et d'équipements électriques comme par ex. appareils/outils électriques avec interrupteur marche/arrêt, appareils motorisés, lampes, rallonges électriques, appareils électroménagers, machines de bureau électriques, appareils électroniques grand public et appareils informatiques. Le voltage du conducteur de protection/voltage de contact est mesuré par la méthode du courant de fuite équivalent.



Les formulaires de rapport d'essais "Contrôle d'appareils électriques" peuvent être téléchargés gratuitement sur www.benning.de!



Plaquettes d'essai

ST 710
1050309 : avec connecteur du type E (F/B/CZ/SK/PL)



Composition :

Etui compact de protection, câble d'essai avec pince crocodile, câble d'alimentation CEI, set de piles.

Modèle :	ST 710
Plage d'affichage :	Écran graphique
Résistance de conducteur de la terre de protectio	0,05 - 20 Ω
Résistance d'isolement :	0,1 M - 20 M Ω
Courant de conducteur de la terre de protection :	0,1 - 20 mA
Test de ligne :	RPE, RISO, essai en court-circuit et test de continuité du conducteur extérieur (L) et du conducteur neutre (N)
Tension :	50 - 270 V
Réf.	1050309

Caractéristiques :

- Déroulement de contrôle automatique pour les appareils de classe I (touche 1), classe II/III (touche 2) et test de ligne (touche 3).
- Contrôle de câbles de distribution multiple et d'enrouleurs de câble et des câbles de connexion d'appareil avec fiche mâle CEI.
- Les résultats de mesure avec information "bon/mauvais".
- Indication de la touche de fonction correcte en cas d'un maniement incorrect.
- Capacité de piles suffisante pour 2.500 éprouvettes.
- Contrôle d'éprouvettes triphasées au moyen d'adaptateurs de mesure en option.

Fonctions de mesure :

- Résistance du conducteur de protection avec un courant d'essai de 200 mA CC et inversion de polarité.
- Résistance d'isolement avec de tension de test de 500 V.
- Courant de conducteur de la terre de protection, courant de contact en utilisant la méthode courant de fuite équivalent.
- Mesure de tension sur une prise de courant de sécurité externe (L-N, L-PE, N-PE).



Fiche mâle de sécurité-coupleur de sécurité pour CM 9



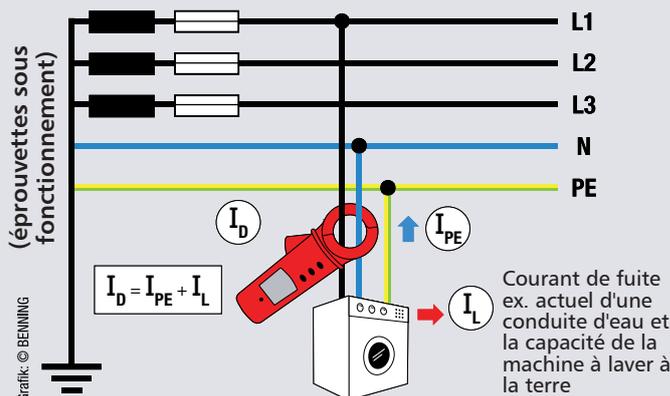
Coupleur CEE à 5 broches, 16 A/32 A - fiche mâle CEE pour CM 9

TRUE RMS



Courant de fuite CM 9

Mesure du courant différentiel avec BENNING CM 9



Accessoires en option pour BENNING ST 710/ST 750 A :

Adaptateur de mesure pour appareils triphasés pour la mesure (passif) Référence : 1044122 / 1044123

Pince de courant de fuite BENNING CM 9-1 pour la mesure du courant différentiel, du courant du conducteur de protection et du courant de charge sur les appareils monophasés et triphasés Référence : 1044682

Adaptateur de mesure pour pince de courant de fuite BENNING CM 9 monophasés, les conducteurs sorties séparément et isolation double, fiche mâle de sécurité - coupleur de sécurité Référence : 1044131

triphasés, les conducteurs sorties séparément et isolation double,
• coupleur 16 A CEE - fiche mâle CEE, à 5 broches Référence : 1044127
• coupleur 32 A CEE - fiche mâle CEE, à 5 broches Référence : 1044128