

# Contrôleur d'installations

*prix et prestation imbattables*

## BENNING IT 105

### Multifonctionnel contrôleur d'installations

Contrôle facile et efficace d'installations électriques suite à leur construction, modification ou comme essais répétitifs réguliers conformément à la norme CEI 60364

- résistance à basse impédance des connexions de conducteurs de protection et d'équipotentialité (courant d'essai : 200 mA)
- résistance d'isolement avec des tensions de test de 250 V, 500 V et 1.000 V
- impédance de boucle (L-PE) sans déclenchement du dispositif différentiel « RCD » et avec affichage simultané du courant de défaut (PFC)
- impédance de ligne (L-N/L) avec courant d'essai élevé (HIGH CURRENT) avec affichage simultané du courant de court-circuit (PSC)
- contrôle de dispositifs différentiels « RCD », standard et temporisé (S) avec courant d'essai sinusoïdal (AC) et pulsatoire (A) (courant de déclenchement, temps de déclenchement)
- mesure de la tension, de la fréquence jusqu'à 440 V et contrôle de l'ordre de phase



### Caractéristiques

- prix et prestation imbattables
- utilisation facile, toutes les fonctions de mesure peuvent être sélectionnées directement au moyen d'un commutateur rotatif
- écran graphique très large avec rétroéclairage
- pointe d'essai avec touche « TEST » pour lancer la mesure
- fonction de démarrage AUTO pour la mesure à basse impédance, de l'impédance de boucle et de l'impédance de ligne
- fonction « LOCK » (mesure continue) de la résistance d'isolement
- compensation à zéro des câbles de mesure jusqu'à 10 Ω

Contenu de l'emballage



TA 5  
(044039)

## Contrôleur d'installations

	BENNING IT 105
Écran	Écran graphique (illuminé)
Résistance basse impédance	0,15 Ω - 199 Ω
Résistance d'isolement	200 kΩ - 199 MΩ
Impédance de ligne	0,2 Ω - 1999 Ω
Impédance de boucle	0,2 Ω - 1999 Ω
Courant de court-circuit	bis 26 kA
Contrôle des différentiel (RCD)	Temps d'ouverture ( 1/2x, 1x, 5x IΔN, AUTO)
Courant de test	sinusoïdal (AC), pulsatoire (A)
Commutateur rotatif	•
Tension, fréquence	1 V - 440 V, 45 Hz - 65 Hz
N° d'article (Version CH)	044105 (10211929)

Les spécifications de la plage de mesure se réfèrent à la résolution la plus élevée jusqu'à la valeur finale de la plage de mesure.

## Contenu de l'emballage

	BENNING IT 105
Contenu de l'emballage	Fourni dans un étui rigide robuste, pointe d'essai avec touche « TEST », jeu de câbles de mesure / pinces crocodiles, câble d'essai avec fiche mâle de sécurité, bandoulière, 6 piles 1,5 V du type AA et certificat d'étalonnage

## Optional accessories

	N° d'article
<b>BENNING TA 5</b> Câble de mesure (40 m) avec enrouleur pratique et dragonne, afin de mesurer les conducteurs de protection et d'équipotentialité, connexion Ø 4 mm douille/ fiche de test	044039