

# Appareil de mesure d'isolement et de résistance

sur la trace des erreurs d'isolement et de mise à la terre

**NOUVEAU!**

## BENNING IT 101

### Appareil de mesure d'isolement et de résistance

- mesure de la résistance d'isolement avec tensions d'essais de 50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1.000 V
- mesure de l'indice de polarisation (PI) et du rapport d'absorption (DAR)
- valeurs limites sélectionnable pour la mesure ISO LED verte pour "contrôle réussi", LED rouge pour  $\Delta$  tension d'essai/tension d'origine extérieure
- mesure de résistance avec un courant d'essai de 200 mA pour le contrôle des connexions du conducteur de protection
- pointe d'essai commutable pour le déclenchement de la mesure
- mémoire interne pour 100 valeurs mesurées par fonction de mesure
- mesure de tension TRUE RMS avec filtre passe-bas
- y compris sacoche, pointe d'essai commutable, câbles de mesure en silicone, attache magnétique, pinces crocodiles, cadre protecteur en caoutchouc et piles

## BENNING IT 100

### Appareil de mesure d'isolement et de résistance

- mesure de la résistance d'isolement avec tensions d'essais de 50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1.000 V
- blocage automatique du contrôle en cas de contre-tension
- mesure de l'indice de polarisation (PI) et du rapport d'absorption (DAR)
- LED rouge pour tension d'essai/tension d'origine extérieure
- mesure de résistance avec un courant d'essai de 200 mA pour le contrôle des connexions du conducteur de protection
- fonction de contrôle pour vérifier le fusible interne
- boîtier compact et pratique
- y compris sacoche, jeu de câbles de mesure et de pointes de mesure, pinces crocodiles, cadre protecteur en caoutchouc et piles





## Appareil de mesure d'isolement et de résistance

	BENNING IT 101	BENNING IT 100
Écran	4000 chiffres (illuminé) avec code à barres	1999 chiffres (illuminé)
Résistance basse impédance	0,01 $\Omega$ - 40 $\Omega$	0,01 $\Omega$ - 60 $\Omega$
Résistance d'isolement	50 k $\Omega$ - 20 G $\Omega$	300 k $\Omega$ - 20 G $\Omega$
Résistance	0,01 $\Omega$ - 40 k $\Omega$	0,1 $\Omega$ - 600 k $\Omega$
Tension	0,1 V - 600 V AC TRUE RMS/DC	0,1 V - 600 V
Fonction supplémentaire	Courant de fuite, indice de polarisation (PI), rapport d'absorption diélectrique (DAR), fonction de décharge automatique, compensation à zéro des câbles de mesure	Indice de polarisation (PI), rapport d'absorption diélectrique (DAR), fonction de décharge automatique, compensation à zéro des câbles de mesure, contrôle de fusible intégré, blocage du contrôle en cas de contre-tension
Mémoire des valeurs mesurées	500 résultats de mesures	-
Méthode de mesure	TRUE RMS	RMS
Classe de mesure	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
N° d'article	044033	044107







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.

# Accessoires pour les appareils de mesure de la résistance d'isolement / contrôleurs d'installation

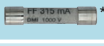
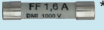
## accessoires professionnels

	Désignation	Spécifications produit	N° d'article	IT 105	IT 101	IT 100
	<b>Étui rigide robuste</b> dimensions 375 x 190 x 250 mm	Avec insert en mousse, tablette séparée et compartiment pour accessoires et petites pièces. Protection du transport en toute sécurité pour des instruments de test et de mesure de haute qualité. En ABS, étanche à la poussière et à l'eau.	10198412	•	•	•
	<b>Étui toujours prêt, taille M</b> Dimensions: 240 x 180 x 70 mm	En nylon résistant	010913		•	•

## Accessoires de mesure

	<b>BENNING TA 3</b> Set de cordons de mesure, huit pièces	Connecteurs de sécurité Ø 4 mm, rouge/noir, équipement professionnel, CAT III 1000 V, contient: cordons de mesure (silicone), pointes de mesure (pointes fines), pointes rétractables, pinces crocodile	044126		•	•
	<b>BENNING TA 4</b> Attache magnétique, à 3 pièces	Pour la fixation du multimètre sur les armoires électriques ou sur les composants de machines ou d'installations. Composé de : support magnétique, adaptateur et ceinture	044120		•	
	<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	•	•	•
	<b>Cordons de mesure Ø 4 mm avec pointes de mesure 2 mm</b> , deux pièces	Rouge/noir, L = 1,40 m, avec pointes de mesure Ø 2 mm (L = 18 mm), CAT IV 600 V/CAT III 1000 V (avec capuchon), CAT II 1000 V (sans capuchon)	044146		•	•
	<b>Cordons de mesure Ø 4 mm avec pointes de mesure 4 mm</b> , deux pièces	Rouge/noir, L = 1,40 m, avec pointes de mesure Ø 4 mm (L = 18 mm), CAT IV 600 V/CAT III 1000 V (avec capuchon), CAT II 1000 V (sans capuchon)	044145		•	•
	<b>NOUVEAU!</b> <b>BENNING TA 7-16</b> ~ 16 A 6h 3P+N+PE	Adaptateur de mesure pour les mesures sur les prises de courant CEE à cinq broches, mise en contact facile et sûre sans ouvrir les prises de courant CEE, douilles de mesure colorées avec affectation claire des conducteurs, utilisation universelle grâce aux douilles de mesure de sécurité de 4 mm, mesures/contrôles disponibles : Rlow, Riso, Zloop, Zline, contrôle RCD, contrôle de tension et test d'ordre de phases	044040	•	•	•
	<b>BENNING TA 7-32</b> ~ 32 A 6h 3P+N+PE		044041	•	•	•
	<b>BENNING TA 7-63</b> ~ 63 A 6h 3P+N+P, douille de mesure de sécurité supplémentaire de 2 mm pour le contact pilote sur les prises de courant CEE 63 A		044042	•	•	•

## Fusibles en céramique

	<b>Fusibles 315 mA</b> Unité de 10 pièces	Ultra-rapide (FF), pouvoir de coupure 10 kA, tension assignée 1000 V, dimensions 6,3 x 32 mm	757213		•	•
	<b>Fusibles 1,6 A</b> Unité de 10 pièces	Ultra-rapide (FF), pouvoir de coupure 30 kA, tension assignée 1000 V, dimensions 6,3 x 32 mm	10194027	•		

\* Illustration exemplaire