

4200

PINCE DE MESURE DE TERRE NUMÉRIQUE



- Afficheur LED avec rétroéclairage
- Sauvegarde de l'affichage
- Signal sonore
- Résistance de terre de 0,05 à 1200Ω peut être mesurée sans piquets de terre auxiliaires (Système de mise à la terre multiple)
- Valeurs efficaces vraies précises de courant CA comprenant une forme d'onde déformée de 1mA à 30.0A
- Fonction de contrôle de bruit pour la détection de courant qui influence la mesure de résistance de terre, avec affichage du message "NOISE"
- Fonction mémoire Sauvegarde et affichage de 100 données



Note :
une terre simple ne peut pas être mesurée (uniquement pour un système de mise à la terre multiple)



Uniquement valable pour appareils Android

4200

Fonction	Gamme	Résolution	Gamme de mesure	Précision
Résistance de terre	20Ω	0,01Ω*	0,00~20,99Ω	±1.5%±0,05Ω
	200Ω	0,1Ω	16,0~99,9Ω	±2%±0,5Ω
	1200Ω	1Ω	100,0~209,9Ω	±3%±2Ω
		10Ω	160~399Ω	±5%±5Ω
Courant CA (50Hz/60Hz) Sélection de gamme automatique	100mA	0,1mA	0,0~104,9mA	±2%±0,7mA
	1000mA	1mA	80~1049mA	±2%
	10A	0,01A	0,80~10,49A	
	30A	0,1A	8,0~31,5A	
Système de fonctionnement	Fonction de résistance de terre : Injection de tension constante Détection de courant (Fréquence : environ 2400Hz) Double intégration Fonction de courant CA : approximation successive			
Indication de dépassement de gamme	"OL" s'affiche lorsque l'entrée dépasse la limite supérieure d'une gamme de mesure			
Temps de réponse	Environ 7 sec. (résistance de terre) Environ 2 sec. (Courant CA)			
Echantillonnage	Environ 1 fois par seconde			
Alimentation	DC6V : R6P (pile au manganèse, AA) × 4 of LR6 (pile alcaline, AA) × 4			
Consommation	Environ 50mA (max. 100mA)			
Temps de mesure	Environ 12h (avec R6P) environ 24h (avec LR6)			
Mise en veille autom.	Environ 10 minutes après la dernière manipulation des boutons			
Normes applicables	IEC 61010-1 Cat.IV 300V degré de pollution 2 IEC 61010-2-032, IEC 61326(EMC)			
Surtension max.	AC5320Vrms / 5 secondes Entre les parties isolantes de la mâchoire et le boîtier			
Ø conducteur	Environ Ø 32 mm			
Dimensions	246 × 120 × 54 mm (L x La x P)			
Poids	Environ 780 g (piles incluses)			
Accessoires	8304 (résistance pour contrôle de fonctionnement), 9166 (coffret rigide), R6P × 4 en notice d'utilisation			

Facteur de crête ≤3 (50Hz / 60Hz, la valeur de pointe ne peut excéder 60A)
*4 points de mesure ou moins sont corrigés à 0

4300

TESTEUR DE TERRE SIMPLIFIÉ NUMÉRIQUE



- 200/2000Ω (2 gammes): sélection automatique de la gamme
- Signal sonore pour R ≤ 100Ω
- La LED d'avertissement s'allume lors de la détection d'une tension de terre élevée
- Avertissement de présence de tension lors de la détection d'une tension de 30V ou plus (le 4300 détecte la tension, même pendant une mesure de résistance)
- Eclairage du point de mesure par LED (s'allume/s'éteint automatiquement, suivant la luminosité ambiante)
- Courant d'essai faible (max.2mA) ne faisant pas déclencher le disjoncteur différentiel



4300

Résistance de terre	200,0/2000Ω (Aut-sélection) ±3%aff.±5dgt
Tension	CA:5,0~300,0V(45~65Hz) ±1%aff.±4dgt CC:±5,0~300,0V ±1%aff.±8dgt
Normes applicables	IEC 61010-1 Cat. 300V Degré de pollution 2 IEC 61010-031, 61557-1,-5 IEC 61326-1,2-2, IEC 60529 (IP40)
Surtension maximale	3540V CA pendant 5 secondes (entre circuit électrique et boîtier)
Alimentation	Pile alcaline AA x 2
Dimensions	232 x 51 x 42 mm (L x La x P)
Poids	Environ 220 g (piles incluses)
Accessoires	7248 (cordon avec pince crocodile et sonde test plate), 8072 (Sonde standard Cat. II), 8253 (Sonde standard Cat. III), 8017 (rallonge), 9161 (sacoche), LR6 AA × 2 en notice d'utilisation

Un testeur de résistance de terre simplifié (basé sur la méthode bipolaire) peut être utilisé pour diverses lignes de distribution et des appareils électriques. Il est également capable de mesurer des tensions CA/CC. Il mesure la valeur TRMS (valeur efficace vraie) en tension CA.

