REED INSTRUMENTS

ENTRETIEN ELECTRIQUE

Un système électrique qui est mal conçu ou mal entretenu peut faire perdre de l'argent, ainsi que présenter des dangers potentiels. La fonction principale des instruments d'essai et de mesure est d'aider le personnel d'entretien et d'installation à assurer la fiabilité, l'efficacité et la rentabilité des systèmes et des équipements électriques. Les outils de test et de mesure permettent des mesures fiables et précises, plus que de simples inspections visuelles, afin de déterminer l'état des composants et des systèmes, en mesurant la présence et la valeur de divers facteurs électriques, tels qu'intensité, tension, résistance et puissance. Il est possible d'utiliser des pinces ampèremétriques ou des multimètres numériques pour tester et dépanner le matériel électrique, afin de détecter des anomalies ou des irrégularités de fonctionnement. Les thermomètres à infrarouge et les imageurs thermiques sont des outils excellents pour localiser rapidement et déterminer avec précision les points chauds générant des températures anormales.

Thermomètre à infrarouge

- Mesurez des températures jusqu'à 1202°F (650°C)
- Pointeur laser incorporé
- Émissivité numérique réglable
- 12:1 rapport distance à taille de cible
- Alarmes élevés et basses
- Mesures des valeurs max, min, moyennes et différentielles
- Boîtier à double moulage coté IP65
- Comprend pile et étui de transport

Modèle R2310

Thermomètre à infrarouge

- Pointeur laser incorporé
- 30:1 rapport distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable
- Lectures max, min, moyennes, et différentielles
- Alarmes sonores et visuelles réglables
- Mémoire enregistre jusqu'à 5 seuils d'alarme haut et bas préréglés et 5 paramètres d'émissivité
- Comprend pile et étui de transport

Modèle R2320

Thermomètre à infrarouge

- Lasers doubles aident à identifier la zone cible
- 50:1 rapport distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable
- Mesures des valeurs max, min, moyennes et différentielles
- Mémoire enregistre jusqu'à 5 seuils d'alarme haut et bas préréglés et 5 paramètres d'émissivité
- Comprend pile et étui de transport

Modèle R2330

Caméra à imagerie thermique

- Résolution infrarouge 160 x 120 (19 200 pixels)
- Sensibitlité thermique de 0.05°C
- Choix de 5 palettes de couleurs
- Affichage TFT de 2.8 po
- Laser et lampe de poche DEL intégrés
- Point de température haute/basse et indicateurs d'alarmes
- Comprend carte micro SD 16 Go, câble USB, couvre-objectif et étui de transport souple

Modèle R2160

Trousse combo à thermomètre

- R5008 Multimètre numérique
- R2300 Thermomètre à infrarouge
- R5100 Détecteur de tension c.a. sans contact
- R1000 Sondes de test de sécurité
- AD-1 Adaptateur de thermocouple
- TP-01 Sonde à fil thermocouple perlé
- R8888 Étui de transport rigide de luxe

Modèle RTEMP-KIT

Traceur de fil/testeur de circuit

- Identifier et localiser les fils, valider les connexions de câble/ligne, vérifier la continuité/la polarité d'une ligne téléphonique
- Détecteur de tension sans contact intégré
- Molette de sensibilité réglable
- Indicateurs visuels et sonores
- Comprend émetteur, récepteur, câble de chargement micro USB, câbles adaptateurs RJ11 et RJ45, câble adaptateur pince crocodile RJ11 et mallette de transport

Modèle R5320

REED INSTRUMENTS DE TEST ET DE MESURE DE PRÉCISION

Détecteur de tension c.a.

- Peut détecter la présence de tension c.a. à une distance sécuritaire
- Avertisseurs sonores (alarme) et visuels (DEL) lorsqu'une tension est présente
- Convient aux prises ou contre les fils isolés (50 à 1000Vc.a.) et pour une utilisation sur les circuits de 50/60 Hz
- Lampe de poche intégrée
- Comprend piles

Modèle R5100

Testeur de récipient avec DDFT

- Branchez l'instrument sur la prise à tester et faire correspondre le modèle de lumière au tableau d'indicateur d'état pour déterminer le défaut
- Détecte la plupart des problèmes de prises à 3 fils habituels
- Indicateurs à DEL identifiant 5 défauts à fils
- Test de déclenchement DDFT

Modèle R5210

Testeur de continuité

- Testeur de continuité local ou distant
- Indicateurs visuel (DEL bicolore clignotant) et sonore (alarme avertissant)
- Capable d'envoyer un signal par câble/fil courses jusqu'à 10 000 pi (3000m)
- Fonctionnement par une personne
- Comprend pile

Modèle R5300

Détecteur de disjoncteur

- Brancher l'émetteur sur une prise et balayer le boîtier disjoncteurs pour identifier le circuit
- Fonction de vérification de prises DDFT
- Détecte le câblage défectueux de 5 prises à 3 fils
- Roue de sensibilité ajustable
- Avertisseurs sonores (alarme) et visuels (DEL) aident à l'identification
- Comprend récepteur, émetteur et pile

Modèle R5500

Testeur de rotation de phases et moteur

- Identifie l'orientation de phase (horaire ou antihoraire) et si chacune des phases est sous tension des sources motorisées à 3 phases
- Affichage DEL donnant l'état de phase et de rotation du moteur
- Comprend câbles à codes de couleur (3), pinces crocodiles (3), pile et étui de transport

Modèle R5004

Ensemble de dépannage en électricité

- R5500 Détecteur de disjoncteur
- R5300 Testeur de continuité
- R5100 Détecteur de tension c.a. sans contact
- R9950 Étui de transport souple

Modèle R5500-KIT

Vérificateur d'isolement

- Tests de tension de 250V, 500V ou 1 000V et de résistance d'isolement jusqu'à 2 000MΩ
- Affichage double rétroéclairé affichant la résistance d'isolement et la tension testée simultanément
- Fonction Ω Lo pour tester les connexions
- Fonction de maintien de données
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, sangle de suspension, piles, et étui de transport rigide

Modèle R5600

Vérificateur d'isolement à haute tension

- Test de tensions de 500V, 1000V, 2500V, et 5000V
- Mesure la résistance d'isolement à 60GΩ et tension c.a./c.c. à 600V
- Index de polarisation (PI) et rapport d'absorption diélectrique (DAR)
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, adaptateur c.a., piles, et étui de transport rigide

Modèle R5002

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com

REED INSTRUMENTS DE TEST ET DE MESURE DE PRÉCISION

Pince ampèremétrique c.a., 400A

- Mesurez courant c.a., tension c.a./c.c., résistance, fréquence, capacité, rapport cyclique et température
- Tests de diode et vérification de la continuité
- Détecteur de tension c.a. sans contact avec indicateur DEL intégré à la pointe de la pince
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K, piles et étui de transport souple

Modèle R5020

Pince ampèremétrique c.a./c.c., 500A

- Mesurez courant et tension c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique et température
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Tests de diode et vérification de la continuité
- Détecteur de tension c.a. sans contact et thermomètre à contact intégrés
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K, adaptateur de thermocouple, piles et étui de transport souple

Modèle R5030

Pince ampèremétrique c.a./c.c., 1000A

- Mesurez courant et tension c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique et température
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Détecteur de tension c.a. sans contact intégré
- Affichage ACL à 50 000 comptes et graphique à barres analogique
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K, adaptateur de thermocouple, piles et étui de transport souple

Modèle R5040

Pince ampèremétrique c.a./c.c., 1000A

- Mesures courant et tension c.a./c.c., résistance et fréquence
- Tests de diode et vérification de la continuité
- Affichage ACL à 4000 comptes avec graphique à barres analogique
- Min/max, maintien des données, maintien de crête et mode relatif
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport souple

Modèle R5050

Pince ampèremétrique mA

- Mesure le courant et la tension c.a./c.c., la résistance et la capacitance
- Tests de diode et vérification de la continuité
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Lectures de mA c.a./c.c. de haute résolution
- Détecteur de tension c.a. sans contact avec indicateur DEL intégré à la pointe de la pince
- Mode de contrôle de fréquence variable
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport souple

Modèle R5015

Trousse combo pour électricien

- R5020 Pince ampèremétrique c.a.
- R5009 Multimètre numérique
- R5100 Détecteur de tension c.a.
- AD-1 Adaptateur de thermocouple
- TP-01 Sonde à fil thermocouple perlé
- R1000 Sondes de test de sécurité
- R9950 Étui de transport souple

Modèle ST-ELECTRICKIT

Ens. de pince ampèremétrique/testeur de phase

- R5004 Testeur de rotation de phases et moteur
- R5040 Pince ampèremétrique c.a./c.c.
- R5100 Détecteur de tension c.a.
- AD-1 Adaptateur de thermocouple
- TP-01 Sonde à fil thermocouple perlé
- R1000 Sondes de test de sécurité
- R9950 Étui de transport souple

Modèle R5004-KIT

Trousse combo à multimètre

- R5008 Multimètre numérique
- R5040 Pince ampèremétrique c.a./c.c.
- R5100 Détecteur de tension c.a.
- AD-1 Adaptateur de thermocouple
- TP-01 Sonde à fil thermocouple perlé
- R1000 Sondes de test de sécurité
- R5400 Diviseur de ligne
- R9950 Étui de transport souple

Modèle ST-MULTIKIT

Multimètre numérique

- Mesure la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Détecteur de tension c.a. sans contact et entrée pour sonde thermocouple pour les mesures de température à contact
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K avec adaptateur de thermocouple et piles

Modèle R5007

Multimètre numérique

- Mesure la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Fonctions de continuité et vérification à diode
- Fonctions de maintien de données et relatives
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K avec adaptateur de thermocouple, pile, et étui de transport

Modèle R5008

Multimètre numérique

- Mesure la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Mesures en boucles 4-20 mA
- Détecteur de tension c.a. sans contact
- Étanche à l'eau et la poussière IP67
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K avec adaptateur, bouchons imperméables, piles, et étui de transport

Modèle R5010

Multimètre/Enregistreur

- Mesure et enregistre la tension et le courant c.a./c.c., la capacité, la fréquence, la résistance et la température
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Connectivité Bluetooth sans fils
- Étanche à l'eau et la poussière IP67
- Comprend fils d'essai, sonde thermocouple de type K avec adaptateur, bouchons imperméables, pile li-ion, adaptateur c.a. et logiciel

Modèle R5005

Multimètre de poche

- Mesure de la tension et le courant c.a./c.c., la resistance, la fréquence, et la capacité
- Fonctions de continuité et vérification à diode
- Détecteur de tension c.a. sans contact intégrée
- Affichage ACL à 4 000 comptes avec rétro-éclairage
- Classe de sécurité Cat. III 600V
- Comprend fils d'essai et piles

Modèle R5099

Enregistreur de tension/courant c.a.

- Enregistre jusqu'à 256 000 mesures avec des taux d'échantillonnage programmables
- Entrée jumelée pour 2 mesures de tension/courant ou 1 de chaque
- Comprend capteur de serrage c.a. (2), capteur de tension (2), pinces crocodiles (4), sondes d'essai (4), câble USB, logiciel, adaptateur c.a., piles, et étui de transport rigide

Modèle R5003

Simulateur de tension/courant

- Configurez et calibrez les dispositifs de traitement tels que les transducteurs, les indicateurs, les enregistreurs et les contrôleurs
- Fournit une source d'étalonnage réglable de 0 à 20 mA et de 0 à 10 V
- Grand affichage ACL à 5 chiffres
- Calibration automatique
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, étui de protection et piles

Modèle R5800

Calibreur de boucle

- Localisation, simulation et mesure de mA
- Simule mA et % avec une étendue d'affichage de 0.001%
- Sorties en escalier et à rampe sélectionnables
- Alimentation en boucle de 24V interne
- Mesure de 0 à 28V c.c.
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, étui de protection et piles

Modèle R5820

REED

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com

www.REEDInstruments.com