

L'industrie automobile comporte de nombreux secteurs y compris la fabrication de véhicules automobiles et de leurs composants, le service après-vente, l'entretien et les réparations, ainsi que les ateliers. Qu'il s'agisse d'une équipe d'assurance de la qualité effectuant des essais courants de matériaux à l'usine ou d'un technicien de garage réparant un problème électrique, des instruments de test et de mesure sont utilisés quotidiennement pour un grand nombre d'applications dans l'ensemble de l'industrie automobile.

Tachymètre photo/Compteur

- Mesurez les tr/min (tours par minute) d'objets en rotation sans contact
- Comptez les objets en mouvement qui passent dans son champ de vision
- Mémoire interne se rappelle des valeurs minimum et maximum en plus de la dernière valeur enregistrée
- Faisceau laser intégré identifiant la cible
- Comprend ruban réfléchissant, piles et étui de transport souple



Modèle R7050

Tachymètre photo/contact

- Mesure les tr/min (tours par minute) d'objets en rotation et la vitesse de surface en m/min (mètres par minute) avec les adaptateurs
- Faisceau laser intégré identifiant la cible
- Mémoire interne se rappelle des valeurs minimum et maximum et la dernière valeur enregistrée
- Comprend ruban réfléchissant, petit & grand adaptateurs coniques, adaptateur entonnoir, adaptateur en roue, vis de montage, piles et étui de transport rigide



Modèle R7100

Tachymètre photo/contact

- Mesure les tr/min des objets en rotation sans contact et la vitesse de surface en pi/min et m/min avec les adaptateurs de contact
- Mémoire interne maintient la dernière lecture et se rappelle des valeurs min/max
- L'affichage ACL change de direction selon le mode de mesure
- Comprend ruban réfléchissant, adaptateurs coniques (2), adaptateur entonnoir, adaptateur en roue, piles et étui de transport rigide



Modèle R7140

Tachymètre photo/contact

- Mesure les tr/min (tours par minute) d'objets en rotation avec un laser intégré et la vitesse de surface en pi/min et m/min avec les adaptateurs de contact
- L'affichage ACL change de direction selon le mode de mesure
- Mémoire interne maintient la dernière lecture et se rappelle des valeurs min/max
- Comprend ruban réfléchissant, petit & grand adaptateurs coniques, adaptateur entonnoir, adaptateur en roue, piles et étui de transport



Modèle R7150

Jauge d'épaisseur de revêtement

- Détecte automatiquement les substrats ferreux et non ferreux
- Modes de mesure à un ou plusieurs points pour des déterminations rapides de réussite/échec
- Alarmes élevée/basse réglables
- Sauvegarder jusqu'à 500 groupes de données
- Comprend substrats ferreux et non ferreux, 5 films de référence, câble USB, dragonne, couvercle du capteur, piles, et étui de transport rigide



Modèle R7800

Jauge d'épaisseur de revêtement

- Mesure l'épaisseur des revêtements non magnétiques des substrats métalliques magnétiques ou non magnétiques
- Unités de mesure (µm/mils) sélectionnables par l'utilisateur
- Reconnaissance de sonde automatique
- Calibration automatique
- Bouton de réglage à zéro
- Comprend sonde ferreuse, sonde non ferreuse, norme d'étalonnage, pile et étui de transport



Modèle CM-8822

REED INSTRUMENTS DE TEST ET DE MESURE DE PRÉCISION

Les tachymètres peuvent aider à détecter des anomalies de vitesse rotative ou linéaire dans des courroies ou des moteurs, symptômes d'usure ou d'une défaillance imminente. Assurer la qualité du mélange d'un liquide de refroidissement (ou antigel) permet de prolonger la durée de vie du liquide et de celle du véhicule. Un réfractomètre est un outil permettant de vérifier la qualité du liquide de refroidissement d'un véhicule ou du liquide d'une batterie. Les jauges d'épaisseur de revêtement sont particulièrement adaptées pour vérifier le contrôle de la qualité dans les ateliers de réparation de carrosserie automobile pendant le processus de peinture, tandis qu'un endoscope vidéo peut être utilisé pour obtenir un accès libre autour des compartiments moteur exigus, des gaines et autres zones difficiles à atteindre derrière des moteurs ou des compresseurs. Des écarts de température peuvent indiquer l'existence de problèmes mécaniques ou électriques, y compris des problèmes de ratés du moteur, avec l'échappement ou les émissions, le circuit de refroidissement ou le chauffage et la climatisation.

Multimètre de poche

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



Modèle R5099

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

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
- Maintien de l'affichage et mode relatif
- 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

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 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

Thermomètre numérique à tige

- Thermomètre de poche avec une tige en acier inoxydable de 121 mm (4.75 po) et vis de calibration pour ajustements rapides
- Mesure de -40 à 230°C (-40 à 450°F); °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Fabrication résistant à l'eau
- Comprend étui de protection pour la sonde et pile



Modèle R2000

Thermomètre à thermocouple

- Thermomètre à thermocouple de type K à entrée simple
- Gamme de mesure: -58 à 2000°F (-50 à 1300°C) et 223 à 2000 Kelvin
- °C/°F ou Kelvin et résolution de 0.1 ou 1° sélectionnable par l'utilisateur
- Fonctions de maintien de données et max
- Comprend sonde thermocouple à fil perlé, boîtier protecteur, pile et étui de transport souple



Modèle R2400

Thermomètre à infrarouge

- Mesures sans contact rapides et précises de la température d'objets chauds, dangereux ou difficile d'accès
- Pointeur laser incorporé
- 12:1 rapport distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable
- Alarmes élevés et basses
- Mesures des valeurs max et min
- Comprend pile



Modèle R2300

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

Caméra d'inspection vidéo

- Fonctions de caméra et de vidéo qui enregistrent des images et de la vidéo en haute résolution
- Moniteur ACL TFT couleur de 2.5" (64mm) et tête de caméra de 9mm résistante à l'eau (IP67)
- 4 lumières DEL à haute intensité
- Câble en col de cygne de 1m (39") conservant sa forme configurée
- Comprend fixations (aimant, crochet et miroir), câble USB, piles et étui de transport rigide



Modèle R8500

Brillancemètre

- Capable de mesurer 200 unités de lustre (GU)
- Mesures à angles multiples (20/60/85°)
- Respecte les normes internationales de lustre (ASTMD523, ASTM D1455, ASTM C584 and ASTM D2457)
- Mémoire interne emmagasine jusqu'à 254 lectures
- Comprend adaptateur c.a., substance témoin, chiffon de nettoyage et étui de transport rigide



Modèle R7700

Réfractomètre pour batteries et antigel

- Mesure le point de congélation des liquides de refroidissement automobiles et l'état de charge de la batterie
- Mesures précises et répétitives du % de l'éthylène glycol et du propylène glycol et °C
- Compensation automatique de température (CAT)

- Comprend plaque de protection, tournevis d'étalonnage, chiffon de nettoyage, applicateur de solution/échantillon et étui de transport rigide



Modèle R9700

REED

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