MULTIMÈTRE

Caractèristiques

- Multimètre numérique c.a./c.c. avec fonction de température
- Résolution de 4000 comptes
- Essais de diode et de la continuité
- Fonction de retenue des données
- Boîtier en plastique double moulé
- Conforme EN61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermo-couple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V **Gamme de résistance:** 40MΩ
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A **Gamme de fréquence:** 10MHz
Gamme de capacité: 200µF **Gamme de temp.:** 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-922	Multimètre c.a./c.c.	$79

MULTIMÈTRE

Caractèristiques

- Mesure TRMS, tension c.a./c.c. et courant
- Mesure de la fréquence, la capacité et la température
- Essais de diode et de continuité
- Résolution de 40,000 comptes
- ACL rétroéclairé avec graphique à barres analogiques
- Protection d'entrée de 1000V pour toutes les gammes
- Boucle de mesure de 4-20mA avec calcul du %
- Retenue des données, mode max./min. et capture de crête
- À l'épreuve de l'eau et de la poussière, IP67
- Conforme EN61010-1 Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c: 1000V **Gamme de résistance:** 40MΩ
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A **Gamme de fréquence:** 10MHz
Gamme de capacité: 40mF **Gamme de temp.:** 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-9919	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v.	$139

MULTIMÈTRE

Caractèristiques

- Mesure tension c.a./c.c., courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence et cycle d'utilisation
- Compteur de fréquence 10MHz
- Capacité de mesure de la température
- Mesure de la tension TRMS et du courant
- Fonctions de maintien des données Min/Max/Moy et Crête
- Enregistre jusqu'à 10000 événements
- Horloge permettant d'horodater les lectures
- Écran LCD 50000 comptes avec rétro éclairage, affichant plusieurs ensembles de mesures de données simultanément
- Interface Bluetooth
- Imperméabilité classée IP67

Spécifications

Gamme de tension c.a/c.c: 50, 500mV, 5, 50, 500, 1000V
Gamme de courant c.a/c.c: 500, 5000µA, 50, 500mA, 10A
Gamme de résistance: 50, 500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ
Gamme de capacité: 5, 50, 500nF, 5, 50, 500µF, 10mF
Gamme de fréquence: 50, 500Hz, 5, 50, 500kHz, 5, 10MHz
Gamme de température: -50 à 1000°C (-58 à 1832°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5005	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v.	$369

MULTIMÈTRE/DÉTECTEUR DE TENSION

Caractèristiques

- Multimètre et détecteur de tension sans contact
- Lampe de poche incorporée
- Essais de diode et de la continuité
- ACL à 2000 comptes
- Boîtier double en plastique moulé et fils d'essai
- Protection à base de fusible, 0.2A/500V, auto-réarmable
- Classification de sécurité: EN61010-1 Cat. III, 1000V
- Comprend fils d'essai et piles

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V
Gamme de courant c.a./c.c.: 200mA
Gamme de résistance: 20MΩ

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-118	Multimètre/détecteur de tension	**$46**

DÉTECTEUR DE TENSION/MONTANT/MÉTAL

Caractèristiques

- Détecteur de montant/métal/tension c.a. avec ligne de niveau laser
- Sélectionner mode de balayage normal, détection jusqu'à une profondeur de 3/4", ou mode de balayage approfondi avec détection jusqu'à une profondeur de 1-1/2"
- Plan laser pivotant de 180° avec niveau et fioles
- Bouton d'ajustement pour nivelage du laser
- Ligne de projection laser de 20' sur la surface de travail avec mise à l'équerre de 90°
- Affichage DEL avec détection continue de fil sous tension
- Écran ACL affichant détection avec graphiques des cibles
- Fonctionne avec une seule pile 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LA-1010	Détecteur de tension c.a./montant/métal	**$69**

DÉTECTEUR DE TENSION C.A.

Caractèristiques

- Détecte sans contact la présence de c.a.
- Indique la présence de tension grâce à un signal sonore et lumineux DEL
- Lampe de poche intégrée
- Double parois isolante et protectrice
- Coefficients de sécurité Cat. III 1000V Cat. IV 600V

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 90 à 1000V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5100	Détecteur de tension sans contact c.a.	**$15**

WATTMÈTRE

Caractèristiques

- Multimètre numérique et wattmètre en un seul appareil
- Mesure tension et courant c.a. et c.c. et watts
- Mesure la vraie puissance jusqu'à 6000 watts
- Mise à zéro manuelle en mode watt; mise à zéro automatique en mode multimètre
- Panneau avant est facilement accessible et les prises sont clairement identifiées pour le courant et la charge
- Grand affichage ACL (0.5") facile à lire
- Se manipule à une main; Support intégré qui se déplie
- Comprend fils d'essai et pile de 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
DW-6060	Wattmètre	**$219**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractèristiques

- Mesure le courant c.a., la tension c.a. et c.c., la résistance, la capacité, ainsi que la température grâce à une sonde thermique de type K
- Test de diode et vérification de continuité
- Approbation UL
- Côte dé sécurité de grade III 600V
- Comprend un set de fils test, une sonde de température, piles et étui de transport souple

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 40.00, 400.0 A
Gamme de tension c.c.: 400.0mV, 4.000, 40.00, 400.0, 600.0V
Gamme de résistance: 400.0Ω, 4.000, 40.00, 400.0kΩ, 4.000, 40.00MΩ
Gamme de capacité: 40.00, 400.0nF, 4.000, 40.00, 100.0µF
Gamme de température: -20.0 à 760.0°C (-4.0 à 1400.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5020	Pince ampèremétrique c.a.	$89

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

NOUVEAU!

Caractèristiques

- Mesure la tension et le courant c.a. et c.c., la résistance, la capacité et la fréquence, aussi bien que la température avec la sonde thermocouple type K incluse
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Fonction de maintien des données
- Fonctions de max./min. et relatif (zéro)
- Affichage à 40 000-comptes avec graphiques à barres de 42 segments et retro-éclairage
- Conforme à EN61010 Cat. III 600V

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 500.00, 1000.0A
Gamme de tension c.a.: 500.0mV, 5.000, 50.00, 500.0, 750.0V
Gamme de tension c.c.: 500.0mV, 5.000, 50.00, 500.0, 1000.0V
Gamme de résistance: 500.00Ω, 5.000, 50.00, 500.0kΩ, 5.000, 50.00MΩ
Gamme de capacité: 00.00, 5000.0nF, 50.00, 500.0µF, 5.000mF
Gamme de température: -100.0 à 1000.0°C (-148.0 à 1832.0°F)

MODEL NO.	DESCRIPTION	PRICE
R5040	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	$169

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractèristiques

- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphiques à barres de 42 segments
- Fonctions de mise à zéro et de pause des données
- Ouverture des pinces 30mm
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Test de continuité
- Télémétrie automatique ou manuelle
- EN61010-1 600V Cat. II, 300V Cat. III
- Comprend des fils d'essai, piles et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant: 40A, 400A
Gamme de tension: 400V, 600V
Gamme de résistance: 400Ω
Gamme de continuité: <40Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
C-201	Pince ampèremétrique c.a./c.c.	$149

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractèristiques

- Mesures à valeur efficace vraie
- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphique à barres de 42 segments
- Fonctions max/min, pause des données, et retenue de crête
- Mesure de la fréquence
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Télémétrie automatique ou manuelle
- Conforme à EN61010 Cat. II 1000V, Cat. III 600V
- Comprend des fils d'essai, une pile et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 40A, 400A, 1000A
Gamme de tension c.a.: 400V, 750V
Gamme de tension c.c.: 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4000Ω
Gamme de fréquence: A & V: 4kHz, 10kHz
Gamme de continuité: < 100Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5050	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	**$229**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractèristiques

- Mesures de la tension et courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, service nominal, diode et continuité
- Mesures c.a. à valeur efficace vraie
- Mesure du courant avec la pince jusqu'à 2000A et 240mA avec les fils d'essai
- Grand affichage de comptage de 4000 avec rétroéclairage
- Ouverture de la mâchoire 60 mm (2.36'') (750 MCM)
- Bouton-poussoir de mise à zéro, mesures relatives et maintien des données de courant c.c.
- Classification de sécurité: IEC1010 Cat. III 1000V

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: Pince: 400A, 2000A; Entrée directe: 400µA, 4000µA, 40mA, 400mA
Gamme de tension c.a/c.c.: 400mV (c.c. seulement), 4V, 40V, 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Gamme de fréquence: 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz
Gamme de capacité: 50nF, 500nF, 5µF, 50µF

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
CM-9930	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.	**$219**

VÉRIFICATEUR DE RÉSISTANCE DE TERRE

Caractèristiques

- Résolution de 0.001Ω pour des mesures de faible résistance
- Précision de ±0.001Ω
- Peut enregistrer jusqu'à 99 mesures de résistance
- Seuil d'alarme de 1 à 100Ω au choix de l'utilisateur
- Mesure le courant de fuite jusqu'à 1mA et de neutre jusqu'à 20A
- Vitesse d'échantillonnage: 1 lecture par seconde
- Affichage ACL à 4 chiffres, 9999 comptes
- Retenue des données
- Pince à double isolement
- Ouverture de la mâchoire: 45 x 32mm (1.8 x 1.3")
- Comprend 3 boucles de calibration de la résistance (1Ω, 5Ω et 10Ω), étui de transport rigide, et piles

Spécifications

Gamme de résistance: 0.01-0.999Ω, 1-9.99Ω, 10-99.9Ω, 100-199.9Ω, 200-400Ω, 400-600Ω, 600-1200Ω
Gamme de courant: 100mA, 300mA, 1A, 3A, 10A, 20A

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
MS2301	Vérificateur de résistance de terre	**$1395**

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractèristiques

- Combinaisons de tension d'essai: 250V, 500V ou 1000V
- Courant d'essai de 1mA pour la gamme de MΩ à la tension nominale
- Courant d'essai de 200mA pour la gamme de continuité
- Avertisseur sonore pour l'essai de continuité
- Interrupteur pour la retenue des données
- Bouton d'essai verrouillable pour usage libre des mains
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 1000V
- Comprend fils d'essai, piles et mallette de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 250V, 500V, 1000V
Gamme de résistance d'isolement: 200MΩ, 2000MΩ
Gamme de résistance: 200Ω, 2000Ω
Gamme de tension: 750Vc.a.; 1000Vc.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-5500	Vérificateur de l'isolement	**$209**

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractèristiques

- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité • Mesures de 500V à 5000V et jusqu'à 60GΩ
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR) • Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie
- Sélection du temps de mesure • Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détecté >30V • Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données • Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement:
500V, 1000V, 2500V, 5000V
Gamme de résistance d'isolement: 0 à 60.0GΩ
Gamme de résistance: 0.1 à 6000Ω
Gamme de tension: 0.5 à 600.0V c.a./c.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5002	Vérificateur de l'isolement	**$895**

MONITEUR LCR

Caractèristiques

- Mesure d'inductance, la capacité et la résistance avec les paramètres secondaires, notamment le facteur de dissipation (D), facteur de qualité (Q), angle de phase (θ), série équivalente/résistance parallèle (ESR ou Rp)
- Le fonctionnement variant automatique de la gamme d'impédance c.a. et mesure de résistance c.c.
- Vérification intelligente LCR et mesure automatique
- Modes Série/Parallèle
- Ls/Lp/Cs/Cp avec paramètres D/Q/θ/ESR
- Soutien en mode DCR de 200 à 200MΩ
- Haute précision avec 4 ou 5 terminaux mesure Kelvin
- Fréquence des analyses est à la fréquence de 10 kHz et la sortie est jusqu'à 100kHz • Comprend un set de fils test et piles

Spécifications

Gamme d'inductance: 2000.0µH/20.000/200.0/2000.0mH/20.000/200.00/2000.0H
Gamme de capacité: 2000.0pF/20.000/200.00/2000.0nF/20.00/200.00/2000µF
Gamme résistance: 20.000/200.00Ω/2.0000/20.000/200.00kΩ/2.0000/20.000/200.0MΩ
Fréquences d'essai: 100/120/1k/10k/100k Hz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5001	Moniteur LCR	**$239**

CALIBRATEUR DE BOUCLE

Caractèristiques

- Localisation du mA, simulation et mesures
- Lecture de mesures de 0-28Vc.c. pour vérifier la tension en boucle
- Précision de 0.02% et 0.001% de la portée d'affichage
- Simule le mA et le % de la portée d'affichage
- Choix de sorties rampe ou pas au choix
- Alimentation de 24V en boucle
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, pile, boîtier protectrice, et étui de transport

Spécifications

MESURE

Gamme de tension c.c.: 28V; **Gamme de courant c.c.:** 20mA

Gamme de courant de boucle: 20mA; **Capteur analogue:** -20mA

SORTIE

Gamme de tension c.c.: -0.200 to 28.000V; **Gamme de courant c.c.:** 0.000 to 22.000mA

Gamme de courant de boucle: 0.000 to 22.000mA; **Capteur analogue:** 0.000 to -22.000mA

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
VC05	Calibrateur de boucle, 24V	**$389**

SIMULATEUR DE TENSION/COURANT

Caractèristiques

- Combinaison de la recherche de la tension et du courant
- Affichage ACL à 5 chiffres
- Calibration automatique
- Fonction de sorties rampe ou à échelons au choix
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, boîtier protectrice, étui de transport souple et pile

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 10V

Gamme de sortie: 0.00 à 11.000V

Gamme de courant c.c.: 20mA

Gamme de sortie: 0.000 à 22.000mA

Capteur analogue: -20mA

Gamme de sortie: 0.000 à -22.000mA

Puissance de boucle: 24V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
VC04	Simulateur de tension/courant	**$389**

ENREGISTREUR DE TENSION/COURANT C.A.

Caractèristiques

- Mesure simultanément les 2 entrées de tension c.a. OU 2 entrées de courant c.a. OU 1 entrée de tension c.a et 1 entrée de courant c.a. en valeurs efficaces vraies
- Fréquences d'échantillonnage de 1 seconde à 24 heures programmables par l'utilisateur
- Capacité de stockage de 256 000 mesures
- Alarmes haute et basse programmables par l'utilisateur
- L'affichage ACL indique l'heure/la date, les lectures courantes, les lectures max/min, la valeur crête et si les limites des réglages des alarmes ont été dépassées
- Données téléchargeables au moyen de l'interface USB
- Comprend capteur de serrage courant alternatif et capteur de tension, câble USB, logiciel et pile

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 10 à 200A **Gamme de tension c.a.** 10 à 600V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5003	Enregistreur de tension/courant c.a.	**$329**

VÉRIFICATEUR DE PHASES

Caractèristiques

- Vérifie l'orientation des phases de sources d'alimentation triphasées
- Indique l'orientation des phases (dans le sens horaire ou sens anti-horaire et si chacune des 3 phases est sous tension
- Indique également la direction de la rotation du moteur
- Détermine le sens de rotation du moteur sans contact
- Boîtier moulé à double paroi
- Norme de sécurité Cat.III 600 V
- Tension d'entrée: 40 à 600 Vc.a.
- Gamme de féquence: 2 à 400 Hz
- Comprend des câbles munis de 3 pinces crocodiles code-couleur, pile 9V et un étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R5004	Vérificateur de phases/de rotation du moteur	$109

MILLI-OHMMÈTRE

Caractèristiques

- 4 terminaux d'entrée pour haute précision de basse résistance
- Grand affichage ACL • Ajustement à zéro
- Circuit LSI procure une haute prévision, fiabilité et durabilité • Protection de surcharge intégrée
- 4 fils avec 2 attaches Kelvin inclus
- Gamme de mesure: 0.1mΩ à 2000Ω, 5 gammes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K5090	Milli-ohmmètre, 110 Vc.a.	$395
K5090-230V	Milli-ohmmètre, 230 Vc.a.	$395

FILS D'ESSAI ET SONDES

MODÈLE FC-108:

- Fils d'essai de sécurité de ø4mm, 100cm (1 noir, 1 rouge)
- Fiche banane gainée à angle droit à fiche banane gainée droite
- Isolés en silicone

À être utilisé conjointement avec **FC-108:**

MODÈLE FC-A23:

- Pinces crocodile de sécurité

MODÈLE CF-734760:

- Pinces de test de sécurité à pousser avec mâchoires nickelées et isolées serrent des objets jusqu'à 3/8"

MODÈLE FC-105:

- Les pointes sont munies des contacts à ressort de type banane avec des extrémités en laiton nickelé

MODÈLE FC-105A:

- Sondes de sécurité à pousser avec pointes en acier inoxydable

MODÈLE FC-170A:

- Sondes de test industrielles avec pointes en acier inoxydable

MODÈLE FC-178A:

- Pinces à mâchoires de sécurité à pousser

MODÈLE FC-A18:

- Pointes effilées pour les composantes électroniques sur cartes

MODEL NO.	DESCRIPTION	PRICE
FC-108	Fils d'essai de base	$16
FC-A23	Pinces crocodile de sécurité	$12
CF-734760	Pinces de test de sécurité	$28
FC-105	Sondes de test de base	$10
FC-105A	Sondes de test de sécurité	$10
FC-170A	Sondes de test de sécurité	$16
FC-178A	Pinces à mâchoires de sécurité	$16
FC-A18	Sondes de test pour l'électronique	$4
FC-300	Fils d'essai a/ fusible	$29

Distribué par:

www.asa-automatisation.ca
Tél : (514) 217-1682

- Intégration de Systèmes
- Instrumentation
- Support Technique
- Optimisation
- Programmation
- Thermographie
- Projets