

# MULTIMÈTRE & TESTEURS DE TENSION

## MULTIMÈTRE TRMS

- Mesure des voltages c.a. et c.c., et du courant, de la résistance, de la capacité, de la fréquence et du 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
- Fonction d'arrêt automatique
- Enregistre jusqu'à 10 000 événements
- Horloge permettant d'horodater les lectures
- Enregistrement sur plusieurs sessions ou enregistrement des données pendant 200 heures consécutives
- Écran LCD 50 000 comptes avec rétro éclairage, affichant plusieurs ensembles de mesures de données simultanément
- Interface Bluetooth
- Imperméabilité classée IP67

IA981



### CARACTÉRISTIQUES:

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme de tension c.a./c.c.:</b> | 50, 500 mV, 5, 50, 500, 1000 V                                          |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.001, 0.01 mV, 0.0001, 0.001, 0.01, 0.1 V                              |
| <b>Précision: c.a.:</b>            | ±(0.3% lect. + 25 chif.) (50/60Hz);<br>c.c.: ±(0.025% lect. + 5 chif.)  |
| <b>Gamme de courant c.a./c.c.:</b> | 500, 5000 µA, 50, 500 mA, 10 A                                          |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.01, 0.1 µA, 0.001, 0.01 mA, 0.001 A                                   |
| <b>Précision: c.c.:</b>            | ±(0.6% lect. + 25 chif.) (50/60 Hz);<br>c.c.: ±(0.15% lect. + 20 chif.) |
| <b>Gamme de résistance:</b>        | 50, 500 Ω, 5, 50, 500 kΩ, 5, 50 MΩ                                      |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.001, 0.01 Ω, 0.0001, 0.001, 0.01 kΩ, 0.01, 0.001MΩ                    |
| <b>Précision:</b>                  | ±(0.05% lect. + 10 chif.)                                               |
| <b>Gamme de capacité:</b>          | 5, 50, 500nF, 5, 50, 500µF, 10mF                                        |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.001, 0.01, 0.1 nF, 0.001, 0.01, 0.1 µF, 0.01 mF                       |
| <b>Précision:</b>                  | ±(2% lect. + 40 chif.)                                                  |
| <b>Gamme de fréquence:</b>         | 50, 500 Hz, 5, 50, 500 kHz, 5, 10 MHz                                   |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.001, 0.01 Hz, 0.0001, 0.001, 0.01 kHz, 0.0001, 0.001 MHz              |
| <b>Précision:</b>                  | ±(0.01% lect. + 10 chif.)                                               |
| <b>Gamme de température:</b>       | -50 à 1000°C (-58 à 1832°F)                                             |
| <b>Résolution:</b>                 | 0.1°C (0.1°F)                                                           |
| <b>Précision:</b>                  | ±(1.0% lect. + 2.5°C (4.5°F))                                           |

**REED**

| No modèle | No fab | Description                        | Prix/Chacun |
|-----------|--------|------------------------------------|-------------|
| IA981     | R5005  | Multimètre industriel TRMS         | 429,00      |
| IA184     | CP-09  | Adaptateur à pince de courant c.a. | 59,00       |
| IA182     | FC-A15 | Pincettes crocodile                | 6,00        |

## TROUSSE COMBO À MULTIMÈTRE

- IA406 multimètre numérique à avec fonction de température
- HX394 pince ampèremétrique c.a./c.c. avec fonction de température
- IA976 détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- HX358 adaptateur d'entrée de température avec HK953 sonde à fil thermocouple de type K
- HX357 diviseur de ligne c.a.
- IA181 cordons de test de sécurité
- IA707 fils d'essai de sécurité
- IA434 étui de transport



**REED**

| No modèle | No fab      | Description                | Prix/Chacun |
|-----------|-------------|----------------------------|-------------|
| IA658     | ST-MULTIKIT | Trousse combo à multimètre | 369,00      |

## MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

- Mesures de courant et tension c.a./c.c. en valeurs efficaces vraies
- Précision c.c. de base de 0,05 %
- Résolution de 40 000 comptes
- Mesure la fréquence, la capacitance et la température
- Tests de diode et de continuité
- Afficheur ACL rétroéclairé avec graphique à barres analogique
- Protection d'entrée de 1000 V sur toutes les gammes
- Mesures en boucle de 4-20 mA avec des lectures en %
- Maintien de l'affichage, mode d'enregistrement Max/Min
- Mode de retenue de la valeur crête
- Protection IP67: poussière et résistant à l'eau
- Classement de sécurité EN61010-1 Cat. IV 600 V, Cat. III 1000 V
- Comprend: cordons de test et pile de 9 V

XC308



### CARACTÉRISTIQUES:

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Gamme de tension c.a./c.c.:</b>   | 1000 V                       |
| <b>Précision:</b>                    | c.a.: ± 1,0%; c.c.: ± 0,05 % |
| <b>Gamme de courant c.a./c.c.:</b>   | 10 A                         |
| <b>Précision:</b>                    | c.a.: ± 1,5 %; c.c.: ± 1,0 % |
| <b>Gamme de résistance:</b>          | 40 MΩ                        |
| <b>Précision:</b>                    | ± 0,3 %                      |
| <b>Gamme de fréquence:</b>           | 10 MHz                       |
| <b>Précision:</b>                    | ± 0,1 %                      |
| <b>Gamme de capacitance:</b>         | 40 mF                        |
| <b>Précision:</b>                    | ± 3,5 %                      |
| <b>Gamme de cycle d'utilisation:</b> | 99,9 %                       |
| <b>Précision:</b>                    | ± 1,2 %                      |
| <b>Gamme de températures:</b>        | 760°C (1400°F)               |
| <b>Précision:</b>                    | ± 1,0 %                      |
| <b>Dimensions:</b>                   | 182 x 82 x 55 mm             |
| <b>Poids:</b>                        | 360 g                        |

**REED**

| No modèle | No fab | Description                       | Prix/Chacun |
|-----------|--------|-----------------------------------|-------------|
| XC308     | R5010  | Multimètre numérique              | 179,00      |
| IA707     | FC-300 | Jeux de cordons de test fusionnés | 39,00       |
| IA184     | CP-09  | Adaptateurs de courant à pince    | 59,00       |
| HN413     | CA-52A | Mallettes de transport            | 15,00       |

## TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

- XC308 multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- HX358 adaptateur d'entrée de température avec HK953 sonde à fil thermocouple de type K
- IA181 cordons de test de sécurité
- IA707 fils d'essai de sécurité
- IA184 adaptateur à pince de courant c.a.
- HX357 diviseur de ligne c.a.
- IA434 étui de transport



**REED**

| No modèle | No fab          | Description                    | Prix/Chacun |
|-----------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| IA859     | ST-ELECTRICKIT2 | Trousse combo pour électricien | 293,00      |